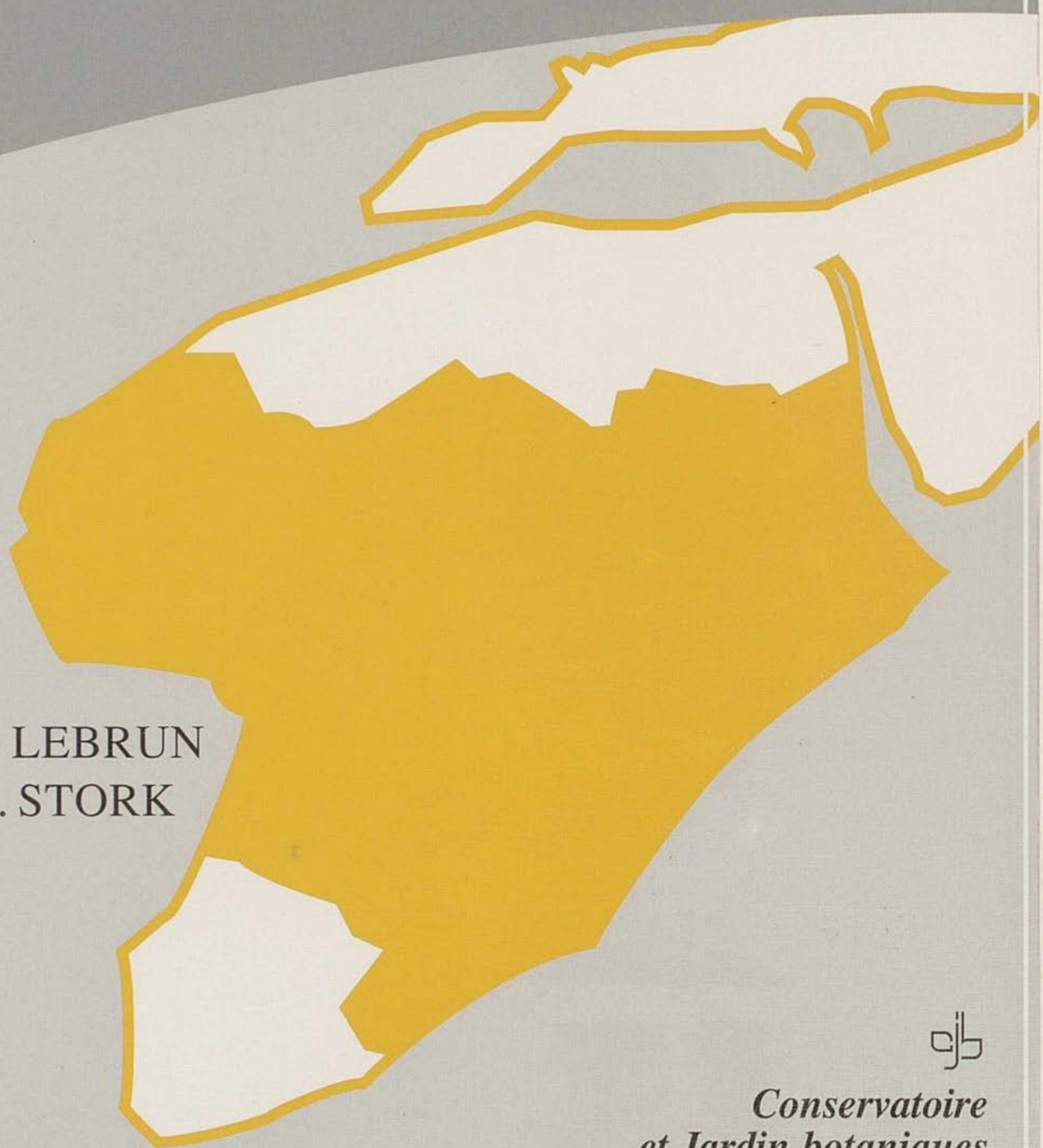
ÉNUMÉRATION DES PLANTES À FLEURS D'AFRIQUE TROPICALE

Vol. IV – Gamopétales: Clethraceae à Lamiaceae



- Jean-Pierre LEBRUN
- Adélaïde L. STORK

cjb

Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

GENÈVE 1997

ÉNUMÉRATION DES PLANTES À FLEURS D'AFRIQUE TROPICALE

IV

GAMOPÉTALES:

ERICACEAE

À

LAMIACEAE



Ville de Genève

Département municipal

des affaires culturelles

Editions des Conservatoire

et Jardin botaniques

Directeur:

Rodolphe Spichiger

Rédacteur:

Hervé M. Burdet

Rédacteur-adjoint:

Patrick Perret
Lorenzo Ramella

Comité de lecture:

constitué avec la collaboration occasionnelle d'experts locaux et étrangers spécialement désignés

Réalisation technique:

Robert Meuwly, avec la collaboration de Myriam Delley

Conception de la couverture:

L. Renvoisé, Département d'Elevage et de Médecine Vétérinaire du CIRAD, Maisons-Alfort (actuellement Montpellier)

Impression:

Imprimerie Atar SA, Genève

Toute correspondance doit être adressée à:

Conservatoire botanique

Editions

Case postale 60

CH-1292 Chambésy

Publication hors-série n° 7c

J.-P. LEBRUN - ADÉLAÏDE L. STORK

CIRAD-EMVT - Conservatoire botanique

Montpellier Genève

ÉNUMÉRATION DES PLANTES À FLEURS D'AFRIQUE TROPICALE

IV

GAMOPÉTALES: ERICACEAE À LAMIACEAE

avec la collaboration de

Laurent Gautier

Genève

(Sapotaceae)



Ville de Genève

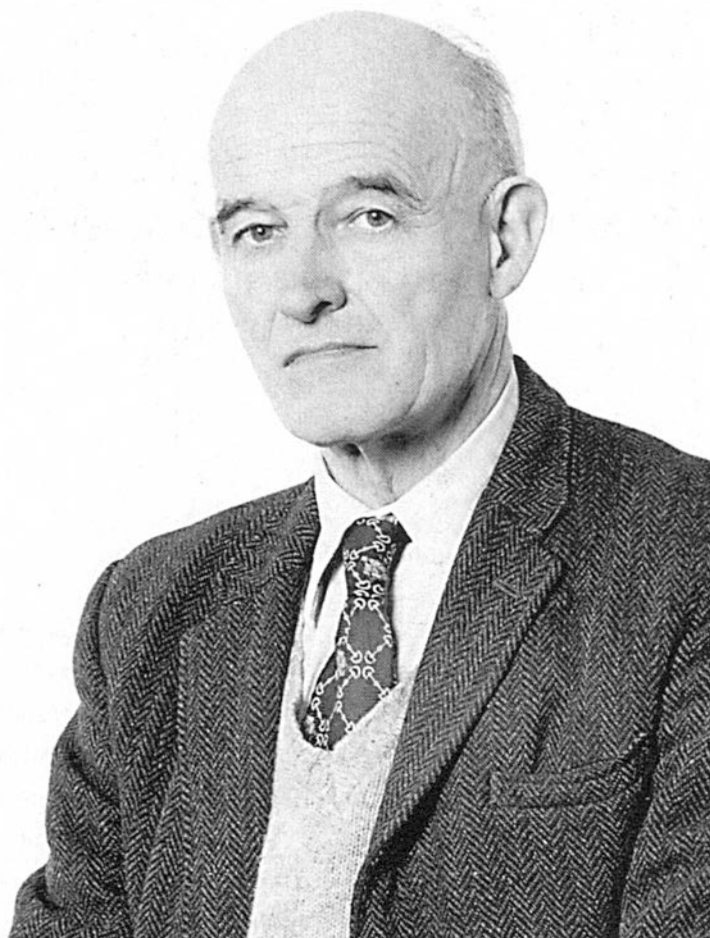
Editions

des Conservatoire et Jardin botaniques

Genève, septembre 1997

ISBN 2-8277-0113-8

Ce volume est dédié au botaniste
B. VERDCOURT
Un hommage pour sa contribution à la connaissance des Gamopétales.



Nous avons la tristesse de mentionner le décès, en juin 1996, de Edgar W. B. H. MILNE-REDHEAD, dans sa 91[e] année. Il était l'un des trois fondateurs de l'AETFAT, auxquels nous avons dédié le présent ouvrage en 1991.

ANON. (1996). Edgar Milne-Redhead... *Plant Talk* 7: 10 (notice brève).
HOBSON, D. (1995). Edgar Milne-Redhead. *BSBI News* 69: 11-12 (hommage).

ÉNUMÉRATION DES PLANTES À FLEURS D'AFRIQUE TROPICALE

SOMMAIRE

IA. INTRODUCTION ET POSTFACE

"Mais je vous préviens que, si vous voulez prendre des livres, et suivre la nomenclature ordinaire, avec beaucoup de noms, vous aurez peu d'idées; celles que vous aurez se brouilleront, et vous ne suivrez bien ni ma marche, ni celle des autres, et n'aurez tout au plus qu'une connoissance de mots."

J.-J. ROUSSEAU

"Lettres sur la botanique"

(3e lettre à Mme Delessert,

16 mai 1772)

Les trois premiers volumes de l'ouvrage, qui se termine aujourd'hui par sa quatrième livraison, ont été publiés à Genève les 8 mars 1991, 30 septembre 1992 et 17 février 1995, respectivement.

Ensemble ils donnent une vue panoramique de ce qui est actuellement connu en Afrique tropicale, soit 26.274 (+ 75 ?) espèces réparties en 2773 genres et 246 familles.

Ajoutons que cet ultime volume, consacré aux Gamopétales, rassemble 8743 (+ 75 ?) espèces.

Pour faciliter les recherches, nous avons établi un index cumulatif, comprenant les synonymes des genres ne figurant pas dans l'index des trois volumes précédents.

* * *

Faire le point c'est, selon le Grand Larousse encyclopédique, "Examiner les faits et les circonstances avec rigueur pour avoir une connaissance précise d'une situation donnée" (vol. 8: 594, 1963).

C'était bien là notre but lorsque nous avons entrepris la présente publication: chiffrer la biodiversité des plantes à fleurs d'Afrique tropicale, dans l'état actuel des connaissances; bref, offrir une vue générale de cette partie du vivant.

Certes, les grandes flores régionales d'Afrique tropicale sont encore incomplètement publiées et il en est de même de quelques flores nationales. La logique pure aurait peut-être exigé que l'on attende que ces divers ouvrages soient terminés pour entreprendre l'"Enumération". Il en serait forcément résulté moins d'additions et de corrections. Mais l'idée de la publication "définitive" n'est qu'une illusion en matière de biologie, gigantesque ensemble d'équilibres perpétuellement instables. De plus, l'attente d'une situation idéale est le meilleur argument en faveur de l'inaction.

D'ailleurs, il y a un précédent qui nous a fortement motivé et aidé: sans attendre la création d'une source d'information aussi précieuse et précise que celle que constitue "The Kew Record of Taxonomic Literature relating to vascular plants" qui a vu le jour en 1974, le Professeur J. Léonard a entrepris son A.E.T.F.A.T.-Index dès 1953. Et sans cette publication nous n'aurions jamais pu réaliser notre "Enumération". Par conséquent, notre somme elle aussi rendra des services mais proportionnels à sa nature de compilation et à sa conception.

Mais aujourd'hui qu'est achevée notre "Enumération" et forts de l'expérience qui découle de sa réalisation, revenons au fait que nous estimions dans l'introduction, qu'entreprendre en 1991 une "Flora Africae tropicalis" nous paraissait irréaliste. Nous n'avons pas changé d'avis. Un tel ouvrage devant traiter les +/– 26.300 espèces présentes sur un morceau de continent mesurant plus de 21 millions de kilomètres carrés. Si on songe qu'il aura fallu 50 ans pour réaliser la moitié de la flore du Zaïre (4636 espèces sur +/– 9377 de 1948 à 1990), 18 ans pour élaborer la seconde édition de la "Flora of West Tropical Africa" (1954-1972 pour 7072 espèces), on n'ose pas fixer le laps de temps nécessaire à la production d'une nouvelle "Flore d'Afrique tropicale".

Cependant, si on remarque d'une part que la "Flore d'Afrique centrale" contient pour chaque espèce une description détaillée et que d'autre part, celle de l'ouest africain se présente sous une forme bien plus concise, on est fatalement amené à imaginer une nouvelle étape intermédiaire entre notre "Enumération" et une véritable "Flore d'Afrique tropicale".

On pourrait envisager une "Enumération II", regroupant les références très brèves des révisions, flores nationales ou régionales (donc tous ouvrages comprenant des clefs), binom correct et synonymes, nature et taille de l'espèce, écologie, répartition portée sur une carte standard, importante utilité, enfin un choix d'iconographies. Ce serait une sorte de "passeport" pour pénétrer un monde riche de quelque 26.300 espèces; il s'agirait d'un complément au présent ouvrage et non de son remplaçant. Comme lui il pourrait être réalisé avec une certaine économie de moyens; caractéristique que nous croyons remarquable puisqu'elle concerne l'Afrique tropicale.

* * *

ACQUIS, PERSPECTIVE ET REMERCIEMENTS

Montherlant disait "Tout ce qui est atteint est détruit".

Nous venons justement d'atteindre notre but: terminer l'"Enumération des plantes à fleurs d'Afrique tropicale". Admettons que le but – en tant que cible – est détruit, mais il nous reste pourtant quelque chose entre les mains; un bilan de la flore de l'Afrique tropicale; et peut-être bien un nouveau point de départ comme on l'écrit dans le périodique OPTIMA Newsletter, 30: Publications (20), 1996: "Once complete, this checklist will provide the base-line for work on a future new Flora of Tropical Africa".

Procréer pour engendrer plus tard, n'est-ce-pas la stratégie même de la nature?

Mais l'élaboration de notre ouvrage ne pouvait se concevoir sans une synergie d'actions aussi diverses que complémentaires.

Nous n'avons pas seuls réalisé l'"Enumération"; nombreux sont ceux qui nous ont aidés.

C'est pour nous, autant un plaisir qu'un devoir, de les citer:

– M. le Professeur Rodolphe Spichiger, Directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, qui non content d'accepter sur le champ notre manuscrit, l'a gratifié d'une préface élogieuse;

- M. Pierre-Charles Lefèvre, ancien Directeur du département d'Elevage et de Médecine vétérinaire tropicale du CIRAD et M. Bernard Toutain, Chef du Service d'Agropastoralisme de cette Institution; deux personnes qui à maintes reprises, ont montré tout l'intérêt qu'elles portaient à une meilleure connaissance du milieu et à la sauvegarde des collections botaniques.

Plusieurs botanistes - et non des moindres - ont bien voulu accepter de participer à notre œuvre, justement pour des familles particulièrement difficiles; qu'ils trouvent ici l'expression de notre profonde reconnaissance:

- M. Roger M. Polhill, des Jardins botaniques de Kew, Richmond (U.K.) et M. Del Wiens de l'Université d'Utah (U.S.A.);
- M. Peter Goldblatt du Missouri Botanical Garden, Saint-Louis (U.S.A.);
- M. Laurent Gautier, des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève;
- M. Patrick Perret, de la même institution, pour sa collaboration précieuse en matière de nomenclature

ainsi que

- M. Alain Chautems qui nous a fait profiter de sa connaissance des Gesneriaceae;

auxquels nous ajoutons:

- M. Robert Meuwly, essentiellement pour sa conception typographique de l'ouvrage si facile à consulter, et son assistante M[me] Myriam Delley;
- notre secrétaire au CIRAD-EMVT, M[me] Paulette Mérigout, dont le dynamisme ne le dispute qu'au dévouement – Citons Alfred Fabre-Luce à propos de la secrétaire: "Il subsiste ceci: elle est à l'intérieur de ma création";
- M. Eric Vallélian, dactylographe aussi compétent que dévoué, et personne particulièrement méritante.

Jean-Pierre LEBRUN
CIRAD – EMVT
Campus International
de Baillarguet
Boîte postale 5035
F-34032 Montpellier Cedex 1
France

Adélaïde L. STORK
Conservatoire
et Jardin botaniques
de la Ville de Genève
Case postale 60
CH-1292 Chambésy/Genève
Suisse

IB. INTRODUCTION AND AFTERWORD

The first three volumes of our "Enumeration" were published in Geneva on the following dates: 8 March 1991, 30 september 1992, and 17 february 1995, respectively.

Together with the present, i.e. forth and last volume of the series, they give a panoramic view of the flowering plants known to grow in the tropical area of the African continent. They enumerate 26.274 (+ 75 ?) species grouped in 2773 genera and 246 families. Out of those species 8743 (+ 75 ?) figure in the present part, treating the "Gamopetalae".

To help our readers in their research we have compiled a cumulative index to the whole work appearing at the end of this volume. To the current plant names we have added the synonyms of genera cited in the text but not figuring in the index published for each particular volume.

* * *

To acquire precise knowledge of a given situation, we need to undertake a rigorous examination of all the available data.

Our aim when we began preparing the present publication was to ascertain the true number of flowering plants growing between the tropics in mainland Africa. Up to then, approximate figures had been given, but these were only conjectures, not based on actual counting. But to achieve our aim, we had to overcome certain obstacles.

For instance, we had to accept that the big African regional floras are still incomplete. The same is true for the floras covering a smaller area, such as an individual country or parts of it. Pure logic would dictate that we should wait for these works to be finished before starting our own inventory, and had we followed this approach, our Listing would certainly have required fewer corrections and additions. However, the idea of producing a "definitive" work on any biological subject is an illusion, as all living creatures and communities are subject to constant change and interaction. Thus, waiting for "the ideal moment" would only lead to inaction.

Furthermore, our inspiration to act came from a precise source: the example was given by Professor J. Léonard, who in 1953 began his remarkable *AETFAT Index*. Without this working tool, our own compilation would have been impossible. A further source also subsequently became a prerequisite for our work: *The Kew Record of Taxonomic Literature relating to vascular plants* published by Kew Gardens. The first volume, incorporating the literature published in 1971, appeared in 1974. Like the two above-mentioned series, our publication will, we hope, be a useful source for scientists, in spite of the shortcomings which result from its conception and the fact that it is a compilation.

After having completed our Enumeration we can now confirm the statement we made in Vol. 1 (1991), namely, that the production of a "Flora Africae tropicalis" seemed at present to be unrealistic. Since then we have not changed our mind, as such a Flora would deal with +/– 26.300 species growing on a surface of approximately 21 million km². Some comparative figures can be mentioned. It has taken 50 years to publish half of the Flora of Zaïre (4636 species out of a total of +/– 9377), and 18 years to work out edition 2 of "Flora of West Tropical Africa" (1954-1972, with a total of 7.072 species). In the light of these facts we dare not propose a dead-line for writing up "Flora Africae tropicalis".

However, we can remark that for the "Flore d'Afrique centrale" each species has received a full, detailed description, and that the concept of "Flora of West Tropical Africa" is more condensed. In consequence, we realize that an intérmediate stage would be necessary on the way from our "Enumeration" to achieving a "New Flora of Tropical Africa". So the next step would be to compile a more elaborate version of our Listing by adding references to works in which general or partial keys are present, data referring to plant form, the geographical distribution and habitat of each species, and a choice of illustrations. With such an aim we think that we are dealing with a realistic project, which could then become a precursor of a new flora of tropical Africa.

Jean-Pierre LEBRUN
CIRAD – EMVT
Campus International
de Baillarguet
Boîte postale 5035
F-34032 Montpellier Cedex 1
France

Adélaïde L. STORK
Conservatoire
et Jardin botaniques
de la Ville de Genève
Case postale 60
CH-1292 Chambésy/Genève
Suisse

II. ÉNUMÉRATION GAMOPÉTALES: ERICACEAE À LAMIACEAE

Avertissement au lecteur

Tout le long de l'ouvrage pour toutes les familles et les genres, la disposition suivante a été suivie:

Nom de la famille — **EUPHORBIACEAE**
incl. *Androstachyaceae, Hymenocardiaceae, Uapacaceae*

Bibliographie au niveau de la famille —

BERNHARD, F. (1964). *Contribution à l'étude des glandes foliaires chez les Crotonoidées.* Thèse Doct. 3[e] cycle, Spéc. Biol. Bot. Trop., Paris, 1 vol., 105 pp.

BRENAN, J. P. M. (1953). Plants of the Cambridge expedition, 1947-1948: III (vide Euphorbiaceae). *Kew Bull.* 1952: 441-447.

Index des genres —

Acalypha
Actephila = **Pentabrachion**
Agrostistachys = **Pseudagrostistachys**
Crotogyne
Crotonogynopsis
Cyathogyne

Nom du genre — **ACALYPHA** / *53* — *Nombre d'espèces dans le genre*

Bibliographie au niveau du genre —

PAX, F. & K. HOFFMANN (1924). *In:* ENGLER, A., *Pflanzenreich, IV.* 147. XVI et IV. 147. XVII.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1973). Notes on African Euphorbiaceae: III. Acalypha. *Kew Bull.* 28: 287-295.

STANER, P. (1938). Révision des espèces congolaises du genre Acalypha L. *Bull. Jard. Bot. Etat Brux.* 15: 132-146.

Acalypha acrogyna Pax — F.T.A. — *Ouvrage dans lequel la plante est décrite ou citée*

allenii Hutch. — F.T.A.

ambigua Pax — F.T.A., Kew Bull., 28: 287, 1973. — *Publication contenant une mise au point*
syn.: *A. homblei* De Wild.

angustissima Pax — F.T.A.

benguelensis Müll. Arg. — Pflanzenreich.
syn.: *A. teusczii* Pax

bequaerti Staner — ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Brux., 15: 142, 1938. — *Référence pour une planche*[1]

bipartita Müll. Arg. — F.P.A.E.S. — ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. Lond., 29, tab. 97, 1875.

boehmerioides Miq. — Pflanzenreich.
var. **boehmerioides**
var. **glandulosa** (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.
syn.: *A. glomerata* Hutch.

[1]Si le lecteur est invité à consulter l'Index Londinensis, il devra *obligatoirement* consulter aussi: Bamps, P., J.-P. Lebrun & A. L. Stork (1981-1988). Index Iconographique des plantes vasculaires d'Afrique 1935-1980.

Vu les difficultés rencontrées dans la systématique des Gamopétales, nous avons étoffé la synonymie des espèces.

Les synonymes de genres ne sont indiqués que dans le cas de mises au point très récentes. Dans les autres cas se reporter à:

FARR, E. R., J. A. LEUSSINK & F. A. STAFLEU (éds.) (1980). *Index Nominum genericorum (Plantarum)*, 3 vol. (I, Aa – Epochnicum, 1 vol. XXVI + 630 pp.; vol. II, Eprolithus – Parsia, 1 vol. pp. 631-1276; vol. III, Pegaeophyton – Zyzygium, 1 vol. pp. 1277-1896, Utrecht et The Hague. Idem, 1986. Supplementum I. *Regn. Veg.* 11, Utrecht etc.

Les bibliographies données sous les noms de familles et sous les noms de genres ne sont pas à considérer comme exhaustives; ce sont des *orientations bibliographiques.*

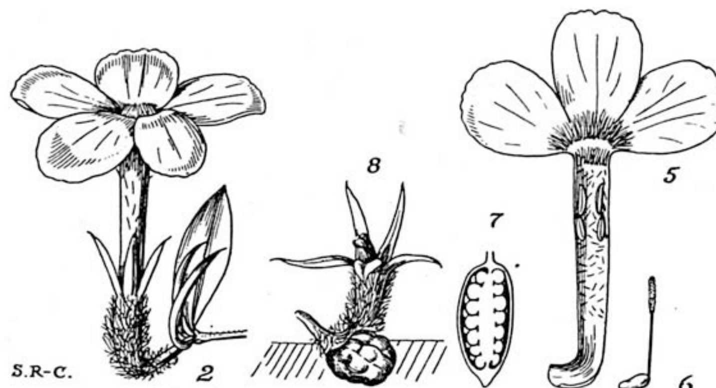
Si la famille ou le genre a fait l'objet d'une monographie très récente on ne cite aucune référence antérieure à celle-ci (sauf cas très particulier).

* Les genres précédés d'un astérisque ont un ou plusieurs compléments dans le chapitre III, "Nouveautés non incluses dans le corps du texte".

Mais pour les familles des *Lamiaceae* et des *Verbenaceae,* un astérisque (*) placé devant un nom de genre figurant dans la liste générique, située en début de famille après la bibliographie, indique un changement de famille pour ce genre.

A.F.A.	Adumbratio Florae Aethiopicae (paru in Webbia).
C.F.A.	Conspectus Florae Angolensis.
E.P.A.	Enumeratio Plantarum Aethiopicae (paru in Bull. Jardin Bot. Etat, Bruxelles, devenue en 1967: Bull Jard. Bot. Natl. Belgique).
F.A.C.	Flore d'Afrique Centrale.
F.A.N.	Flore de l'Afrique du Nord.
F.C.	Flore du Cameroun.
F.C.B.	Flore du Congo Belge.
F.C.B.R.-B.	Flore du Congo Belge, du Rwanda et du Burundi.
F.F.C.I.	Flore forestière de la Côte-d'Ivoire (Aubréville).
F.G.	Flore du Gabon.
F.I.S.	Flore illustrée du Sénégal (Berhaut).
F.M.	Flore de Moçambique.
F.P.A.E.S.	The Flowering Plants of the Anglo-Egyptian Sudan (vol. I et II); vol. III: The Flowering Plants of the Sudan.
F.P.L.Rw.	Flore des plantes ligneuses du Rwanda.
F.Rw.	Flore du Rwanda.
F.S.	Flore du Sénégal (Berhaut).
F.T.E.A.	Flora of Tropical East Africa.
F.V.A.O.F.	Flore Vivante de l'Afrique Occidentale Française (Chevalier).
F.W.T.A.	Flora of West Tropical Africa, éd. 2.
F.Z.	Flora Zambesiaca.





Buchnera prorepens Engl. & Gilg (*Scrophulariaceae*). *Hooker's Icon. Pl.* 35: tab. 3417, 1940.

RÉPERTOIRE DES FAMILLES:

ERICACEAE

HARBORNE, J. & C. WILLIAMS (1973). A chemotaxonomic survey of flavonoids and simple phenols in leaves of the Ericaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 66: 37-54.

JUDD, W. S. & K. A. KRON (1993). Circumscription of Ericaceae (Ericales) as determined by preliminary cladistic analyses based on morphological, anatomical, and embryological features. *Brittonia* 45: 99-114.

KRON, K. A. & M. W. CHASE (1993). Systematics of the Ericaceae, Empetraceae, Epacridaceae and related taxa based upon rbcl sequence data. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 80: 735-741.

MIEHE, S. & G. MIEHE (1994). *Ericaceous Forests and Heathlands in the Bale Mountains of South Ethiopia. Ecology and Man's Impact.* 1 vol., 206 pp., 150 photos (dont 141 en couleur), 48 figs., 12 tabl. Stiftung Walderhaltung in Afrika & Bundesforschungsanstalt für Forst und Holzwirtschaft, Hamburg.

OLIVER, E. G. H. (1973). Notes on African plants: Ericaceae. *Bothalia* 11: 115-116.

STEVENS, P. F. (1971). A classification of the Ericaceae: Subfamilies and tribes. *Bot. J. Linn. Soc.* 64: 1-53.

STRAKA, H., A. SIMON & M.-T. CERCEAU-LARRIVAL (1968). Palynologia madagassica et mascarenica. Fam. 159: Vacciniaceae et Fam. 160: Ericaceae. *Pollen & Spores* 9: 446-448.

WALLACE, G. D. (1976). Interrelationhips of the subfamilies of the Ericaceae and derivation of the Monotropoideae. *Bot. Not.* 128: 286-298.

WATSON, L. (1964). The taxonomic significance of certain anatomical observations on Ericaceae – the Ericoideae, Calluna and Cassiope. *New Phytol.* 63: 274-280.

WATSON, L., W. T. WILLIAMS & G. N. LANCE (1966). A mixed-data numerical approach to Angiosperm taxonomy: the classification of Ericales. *Proc. Linn. Soc. London* 178: 25-35.

ZINDEREN BAKKER, E. M. van (1970). Observations on the distribution of Ericaceae in Africa. *Colloq. Geogr.* 12: 89-97.

Agauria
Andromeda = **Agauria**
Blaeria
Cavinium = **Vaccinium**
Eleutherostemon = *Philippia* = **Erica** ?
Erica
Ericinella
Philippia (synonymes p. 18) = **Erica**
Salaxis = **Erica**
Vaccinium

AGAURIA / *1*

SLEUMER, H. (1938). Die Gattung Agauria (DC.) Hook. f. *Bot. Jahrb. Syst.* 69: 374-394.

STEVENS, P. F. (1970). Agauria and Agarista: an example of tropical trans-Atlantic affinity. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 30: 341-359.

Agauria salicifolia (Comm. ex Lam.) Hook. f. ex Oliv. – F.C. – ***Icon.:*** o.c., 11: 203, 1970; Fl. Zambes., 7(1): 159, 1983.

bas.: *Andromeda salicifolia* Comm. ex Lam.

syn.: *Agauria goetzei* Engl.

var. **salicifolia**

syn.: *Agauria salicifolia* var. *pyrifolia* (Pers.) Oliv. et fa. *adenantha* Sleumer

var. **intercedens** Sleumer, incl. fa. *glandulosa* Sleumer

var. **latissima** Engl.

BLAERIA / *12*

Selon E. G. H. Oliver, synonyme d'**Erica**

ALM, C. G. & T. C. E. FRIES (1924). Monographie der Gattung Blaeria L. *Acta Hort. Berg.* 8(8): 221-268.

HEDBERG, O. (1985). The genus Blaeria (Ericaceae) in Ethiopia. *Nord. J. Bot.* 5: 463-467.

MARLIER-SPIRLET, M. (1957). Vide **Erica**.

OLIVER, E. G. H. (1993). Studies in the Ericoideae (Ericaceae): XI. The generic relationship between Erica and Blaeria. *Kew Bull.* 48: 771-787.

OLIVER, E. G. H. (1993). Studies in the Ericoideae (Ericaceae). XII. The placing of the genus Blaeria into synonymy under Erica, nomenclatural and taxonomic changes for the southern African region. *Bothalia* 23: 1-8.

Blaeria breviflora Engl. – F.P.A.E.S.

bugonii Welw. ex Engl.

filago Alm & T. C. E. Fries, incl. var. *afromontana* (Alm & T. C. E. Fries) Alm & T. C. E. Fries et var. *elgonensis* (Alm & T. C. E. Fries) Alm & T. C. E. Fries et subsp. *saxicola* (Alm & T. C. E. Fries) Hedberg

syn.: *B. afromontana* Alm & T. C. E. Fries; *B. viscosa* Alm & T. C. E. Fries; *B. saxicola* Alm & T. C. E. Fries

johnstonii Engl. – Hedberg, Symb. Bot. Upsal., 15(1): 148, 1957 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 65, 1994.

subsp. **johnstonii**

syn.: *B. silvatica* Engl.; *B. meyeri-johannis* K. Schum. excl. var. *saxicola* Engl.; *B. glutinosa* K. Schum. & Engl.; *B. glanduligera* Engl.; *B. kilimandjarica* Alm & T. C. E. Fries; *B. granvikii* Alm & T. C. E. Fries

subsp. **keniensis** (Alm & T. C. E. Fries) Hedberg

bas.: *B. keniensis* Alm & T. C. E. Fries

keilii Engl.

kingaensis Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): 172, 1983; Bot. Not., 1940: 61-62.

syn.: *B. spicata* Hochst. ex A. Rich. var. *patula* Engl.; *B. subverticillata* Engl.; *B. patula* (Engl.) Engl. et var. *minima* Brenan; *B. tenuifolia* Engl.; ? *B. kiwuensis* Engl. – Alm & T. C. E. Fries, o.c.: 260, 1924 certe p.p., quoad syn. *B. tenuifolia* Engl. et specim. Stolz, Whyte & Turner – Brenan, Mem. New York Bot. Gard., 8: 495, 1954; *B. stolzii* Alm & T. C. E. Fries; *B. friesii* Weim.

michelsoniana Marlier-Spirlet, o.c.: 1142 – ***Icon.:*** o.c.: 1131 (partiel).

setulosa Welw. ex Engl.

sphagnicola Sleumer

spicata Hochst. ex A. Rich. – Kew Bull., 27: 511-514, 1972 – ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 11: 199, 1970; Webbia, 9: 34, 37, 43, 45, 1953.

subsp. **spicata** – ***Icon.:*** Webbia, 9: 37, 1953.

syn.: *B. condensata* Hochst. ex A. Rich.; *B. guguensis* Pichi Serm. & Heiniger

subsp. **mannii** (Engl.) Wickens

bas.: *B. spicata* var. *mannii* Engl.

syn.: *B. mannii* (Engl.) Engl.

var. **mannii** – ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 11: 199, 1970.

BLAERIA SPICATA SUBSP. MANNII

var. **bambuttensis** Alm & T. C. E. Fries – ***Icon.:*** Webbia, 9: 39, 1953.

syn.: *B. tenuipilosa* Engl. ex Alm & T. C. E. Fries, o.c.: 247, 1924, p.p. quoad specim. Ledermann 1625; *B. spicata* var. *nimbana* (A. Chev.) Letouzey pro pl. 38/9 et specim. ex Cameroun; *B. mannii* sensu Ross in Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 2, 1963, p.p., non (Engl.) Engl. s. str.

var. **fakoensis** Letouzey – ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 11: 199, 1970.

var. **nimbana** (A. Chev.) Letouzey – ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 18(197): 111, 1938.

bas.: *B. nimbana* A. Chev.

syn.: *B. mannii* sensu Ross in Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 2, 1963, p.p., non (Engl.) Engl. s. str.

tenuis Alm & T. C. E. Fries

whyteana Engl.

SONT MAL CONNUS:

Blaeria kiwuensis Engl. quoad specim. Kiwu.

tenuipilosa Engl. ex Alm & T. C. E. Fries quoad specim. Ellenbeck 1814 (typus), détruit – Le spécimen Fries 2579 est un **B. filago** fide Hedberg; le spécimen Ledermann 1625 est un **B. spicata** var. **bambuttensis**; le spécimen Ledermann 1771, perdu, est probablement identique.

Blaeria afromontana Alm & T. C. E. Fries = **B. filago**

condensata Hochst. ex A. Rich. = **B. spicata** subsp. **spicata**

friesii Weim. = **B. kingaensis**

glanduligera Engl. = **B. johnstonii** subsp. **johnstonii**

glutinosa K. Schum. & Engl. = **B. johnstonii** subsp. **johnstonii**

granvikii Alm & T. C. E. Fries = **B. johnstonii** subsp. **johnstonii**

guguensis Pichi Serm. & Heiniger = **B. spicata** subsp. **spicata**

keniensis Alm & T. C. E. Fries = **B. johnstonii** subsp. **johnstonii**

kilimandjarica Alm & T. C. E. Fries = **B. johnstonii** subsp. **johnstonii**

kiwuensis Engl. = **B. kingaensis** p.p. – Cf. *B. kiwuensis* (*mal connu*)

mannii (Engl.) Engl. = **B. spicata** subsp. **mannii**

mannii sensu Ross in F.W.T.A. = **B. spicata** subsp. **mannii** var. **bambuttensis** p.p. et var. **nimbana** p.p.

meyeri-johannis K. Schum. excl. var. *saxicola* Engl. = **B. johnstonii** subsp. **johnstonii**

microdonta C. H. Wright = **Ericinella**

nimbana A. Chev. = **B. spicata** subsp. **mannii** var.

patula (Engl.) Engl. et var. *minima* Brenan = **B. kingaensis**

saxicola Alm & T. C. E. Fries = **B. filago**

silvatica Engl. = **B. johnstonii** subsp. **johnstonii**

spicata Hochst. ex A. Rich. var. *mannii* Engl. = **B. spicata** subsp. **mannii**

BLAERIA SPICATA

var. *nimbana* (A. Chev.) Letouzey = **B. spicata** subsp. **mannii** var. **bambuttensis** p.p.

var. *patula* Engl. = **B. kingaensis**

stolzii Alm & T. C. E. Fries = **B. kingaensis**

subverticillata Engl. = **B. kingaensis**

tenuifolia Engl. = **B. kingaensis**

tenuipilosa Engl. ex Alm & T. C. E. Fries = **B. spicata** subsp. **mannii** var. **bambuttensis**

viscosa Alm & T. C. E. Fries = **B. filago**

ERICA / *28*

syn.: *Philippia*

ALM, C. G. & T. C. E. FRIES (1927a). Die tropischen Arten der Gattung Erica L. *Ark. Bot.* 21 A (7): 1-21 + pl. I h.-t.

ALM, C. G. & T. C. E. FRIES (1927b). Monographie der Gattung Philippia Klotzsch, Mitrastylus nov. gen. und Ericinella Klotzsch. *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.* 3, 4(4): 1-49.

BAKER, H. A. (1970). A key for the genus Erica using edge-punched cards. *J.S. African Bot.* 36: 151-156.

BAKER, H. A. & E. G. H. OLIVER (1967). *Ericas in Southern Africa.* Purnell, Cape Town & Johannisburg. 1 vol., LXVI + 180 pp. + 166 planches en couleurs.

BEENTJE, H. J. (1990). Name changes in East African Ericaceae. *Utafiti* 3(1): 13.

DULFER, H. (1964-1965). Revision der südafrikanischen Arten der Gattung Erica L. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 67: 79-147. Idem. 2. *Ibid.*: 68 25-177 (1965).

MARLIER-SPIRLET, M. (1957). Contribution à l'étude des Erica et des Blaeria du Kivu (Congo belge). *Bull. Acad. Sci. Colon. Bruxelles, N.S.* 3: 1127-1144.

MIEHE, S. & G. MIEHE (1994). Vide **Ericaceae** p. 15.

OLIVER, E. G. H. (1987). Studies in Ericoideae (Ericaceae) VII. The placing of the genus Philippia into synonymy under Erica, the southern African species. *S. African J. Bot.* 53: 455-458.

OLIVER, E. G. H. (1988). Studies in Ericoideae (Ericaceae) VI. The generic relationship between Erica and Philippia in southern Africa. *Bothalia* 18: 1-10.

OLIVER, E. G. H. (1991). The Ericoideae (Ericaceae) – A review. *Contr. Bolus Herb.* 13: 158-208.

OLIVER, E. G. H. (1992). Studies in the Ericoideae (Ericaceae). VIII. New combinations for Philippia are made in Erica for the Flora Zambesiaca region. *Kew Bull.* 47: 665-668.

PALSER, B. F & Y. S. MURTY (1967). Studies of floral morphology in the Ericales. VIII. Organography and vascular anatomy in Erica. *Bull. Torrey Bot. Club* 94: 243-320.

ROSS, R. (1956). On some African tree heathers. *Ann. Mag. Nat. Hist. Sér.* 12, 9: 89-96.

ROSS, R. (1957). Notes on Philippia. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 27: 733-754.

Erica arborea L. – F.P.A.E.S.; A.F.A.; Hedberg, Symbol. Bot. Upsal., 15(1): 140, 1957; Compt.-Rend. Somm. Séances Soc. Biogéogr., 36 (314-316): 66-70, 1959 – ***Icon.:*** Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... for Ethiopia: 215, 1993.

subsp. **arborea**

subsp. **parviflora** Marlier-Spirlet, o.c.: 1130 – ***Icon.:*** o.c.: 1136.

austronyassana Alm & T. C. E. Fries – F.Z.

benguelensis (Welw. ex Engl.) Oliv. – F.Z.

bas.: *Salaxis benguelensis* Welw. ex Oliv.

syn.: *Philippia benguelensis* (Welw. ex Oliv.) Britten, excl. var. *intermedia* Weim. (= **E. hexandra**); *P. milanjiensis* Britten & Rendle; *P. holstii* Engl.; *P. stuhlmannii* Engl.; *P. congoensis* S. Moore; *P. kundelungensis* S. Moore

var. **benguelensis**

var. **albescens** (Ross) Oliv.

bas.: *Pilippia benguelensis* var. *albescens* Ross

berghiana Marlier-Spirlet – ***Icon.:*** Baker & Oliver, o.c.: pl. 88; Marlier-Spirlet, o.c.: 1131, 1133 (partiel) – Non **E. bergiana** L. du Cap.

butaguensis De Wild.

evansii (N. E. Br.) E. G. H. Oliver – F.Z.

bas.: *Philippia evansii* N. E. Br.

excelsa (Alm & T. C. E. Fries) Beentje

bas.: *Philippia excelsa* Alm & T. C. E. Fries

harroyana Marlier-Spirlet, o.c.: 1141 – ***Icon.:*** o.c.: 1131 (partiel).

subsp. **harroyana**

subsp. **itombwensis** Marlier-Spirlet, o.c.: 1141 – ***Icon.:*** o.c.: 1133 (partiel).

hexandra (S. Moore) Oliv. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1940: 57, 58.

bas.: *Philippia hexandra* S. Moore

syn.: *P. norlindhii* Weim.; *P. benguelensis* (Welw. ex Oliv.) Britten var. *intermedia* Weim.

johnstoniana Britten – F.Z.

kingaensis Engl. – Marlier-Spirlet, o.c.: 1129.

subsp. **kingaensis**

subsp. **bequaertii** (De Wild.) Ross

bas.: *E. bequaertii* De Wild.

subsp. **leleupiana** Marlier-Spirlet, o.c.: 1132 – ***Icon.:*** o.c.: 1136 (partiel).

subsp. **multiflora** Marlier-Spirlet, o.c.: 1135 – ***Icon.:*** o.c.: 1136 (partiel).

subsp. **rugegensis** Alm & T. C. E. Fries – ***Icon.:*** o.c.: 1136 (partiel).

lanceolifera S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** Bothalia, 6: 429, 1954.

syn.: *E. gazensis* Wild

linderi Mildbr.

mafiensis (Engl.) Dorr, Novon, 4: 220, 1994.

bas.: *Philippia mafiensis* Engl.

mannii (Hook. f.) Beentje – F.Z.

bas.: *Ericinella mannii* Hook. f.

syn.: *Philippia mannii* (Hook. f.) Alm & T. C. E. Fries

subsp. **mannii** – F.C. – ***Icon.:*** o.c., 11: 203, 1970.

subsp. **pallidiflora** (Engl.) Oliv.

bas.: *Philippia pallidiflora* Engl.

syn.: *P. uhehensis* Engl.; *P. mannii* subsp. *pallidiflora* (Engl.) Ross

subsp. **usambarensis** (Alm & T. C. E. Fries) Beentje

bas.: *Philippia usambarensis* Alm & T. C. E. Fries

syn.: *P. pallidiflora* subsp. *usambarensis* (Alm & T. C. E. Fries) Ross; *P. mannii* subsp. *usambarensis* (Alm & T. C. E. Fries) Ross

milanjiana Bolus – F.Z.

natalitia Bolus – F.Z

var. **natalitia**

nyassana (Alm & T. C. E. Fries) Oliv. – F.Z.

bas.: *Philippia nyassana* Alm & T. C. E. Fries

pleiotricha S. Moore – F.Z.

var. **pleiotricha**

var. **blaerioides** (Wild) Ross – ***Icon.:*** Bothalia, 6: 429, 1954.

bas.: *E. eylesii* L. Bolus var. *blaerioides* Wild

syn.: *E. thryptomenoides* S. Moore; *E. eylesii* L. Bolus 1924 et Alm & T. C. E. Fries 1927, nom. illegit.

robynsiana Marlier-Spirlet, o.c.: 1140 – ***Icon.:*** o.c.: 1131 (partiel).

rossii Dorr, Novon, 4: 220, 1994.

syn.: *E. excelsa* (Alm & T. C. E. Fries) Beentje 1990, nom. illegit. (bas.: *Philippia excelsa* Alm & T. C. E. Fries), non *E. excelsa* Tausch 1834, nec *E. excelsa* hort. (= *E.* × *spuria* Andrews, sec. Dulfer 1965: 152).

ruwenzoriensis Alm & T. C. E. Fries

scaettae Robyns – Marlier-Spirlet, o.c.: 1129.

simii (S. Moore) E. G. H. Oliver – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): 177, 1983; Bot. Not., 1940: 59-60.

bas.: *Philippia simii* S. Moore

syn.: *P. friesii* Weim.

trimera (Engl.) Beentje

bas.: *Philippia trimera* Engl.

syn.: *P. longifolia* Engl.; *P. lebrunii* Staner; *P. humbertii* Staner 1933 nom. illegit.; non Perrier 1927; *P. neohumbertii* Staner

subsp. **elgonensis** (Mildbr.) Beentje

bas.: *Philippia elgonensis* Mildbr.

syn.: *Erica elgonensis* (Mildbr.) Alm & T. C. E. Fries; *Philippia keniensis* S. Moore subsp. *elgonensis* (Mildbr.) Ross; *P. trimera* Engl. subsp. *elgonensis* (Mildbr.) Hedberg

subsp. **keniensis** (S. Moore) Beentje

bas.: *Philippia keniensis* S. Moore

syn.: *P. trimera* Engl. subsp. *keniensis* (S. Moore) Hedberg et subsp. *kilimanjarica* Hedberg et subsp. *jaegeri* (Engl.) Hedberg p.p.; *P. jaegeri* Engl.; *P. hexagona* T. C. E. Fries

whyteana Britten, incl. subsp. *princeana* (Engl.) Hedberg – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): frontispice, 1983; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 65, 1994.

syn.: *E. princeana* Engl. incl. var. *aberdarica* T. C. E. Fries; *E. swynnertonii* S. Moore; *E. keniensis* S. Moore

wildii Brenan – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): 165, 1983.

ERICA

woodii Bolus, incl. var. *rhodesiaca* (Alm & T. C. E. Fries) Dulfer – ***Icon.:*** Baker & Oliver, o.c.: pl. 115, 1967; Gibson, Wild Flow. Natal (Coastal Reg.): pl. 76, fig. 4, 1975.

syn.: *E. rhodesiaca* Alm & T. C. E. Fries

SONT ÉVENTUELLEMENT À RECLASSER DANS LE GENRE **ERICA**, APRÈS ÉTUDE:

Philippia abyssinica Pichi Serm. & Heiniger – A.F.A. – ***Icon.:*** o.c., 2: 31, 33, 1953 (= Webbia, 9).

johnstonii Schweinf. ex Engl.

kemensis S. Moore

multiglandulosa Alm & T. C. E. Fries

syn.: *Eleutherostemon multiglandulosum* Klotzsch

EST CULTIVÉ:

Erica arborea L. – F.Z.

SYNONYMES:

Erica bequaertii De Wild. = **E. kingaensis** subsp.

elgonensis (Mildbr.) Alm. & T. C. E. Fries = **E. trimera** subsp.

excelsa (Alm & T. C. E. Fries) Beentje, nom. illegit. = **E. rossii**

eylesii L. Bolus 1924 et Alm & T. C. E. Fries 1927, nom. illegit. = **E. pleiotricha** var. **blaerioides**

var. *blaerioides* Wild = **E. pleiotricha** var.

gazensis Wild = **E. lanceolifera**

keniensis S. Moore = **E. whyteana**

microdontha (C. H. Wright) E. G. H. Oliver = **Ericinella**

princeana Engl. incl. var. *aberdarica* T. C. E. Fries = **E. whyteana**

rhodesiaca Alm & T. C. E. Fries = **E. woodii**

swynnertonii S. Moore = **E. whyteana**

thryptomenoides S. Moore = **E. pleiotricha** var. **blaerioides**

var. *intermedia* Weim = **E. benguelensis**

Philippia benguelensis (Welw. ex Oliv.) Britten excl. var. *intermedia* Weim. = **E. benguelensis**

var. *albescens* Ross = **E. benguelensis** var.

var. *intermedia* Weim. = **E. hexandra**

congoensis S. Moore = **E. benguelensis**

elgonensis Mildbr. = **E. trimera** subsp.

evansii N. E. Br. = **E. evansii**

excelsa Alm & T. C. E. Fries = **E. rossii**

friesii Weim. = **E. simii**

hexagona T. C. E. Fries = **E. trimera** subsp. **keniensis**

hexandra S. Moore = **E. hexandra**

holstii Engl. = **E. benguelensis**

humbertii Staner 1933, non Perrier 1927, nom. illegit. = **E. trimera**

jaegeri Engl. = **E. trimera** subsp. **keniensis**

kandelungensis S. Moore = **E. benguelensis**

keniensis S. Moore = **E. trimera** subsp.

PHILIPPIA KENIENSIS

subsp. *elgonensis* (Mildbr.) Ross = **E. trimera** subsp.

lebrunii Staner = **E. trimera**

longifolia Engl. = **E. trimera**

mafiensis Engl. = **E. mafiensis**

mannii (Hook. f.) Alm & T. C. E. Fries = **E. mannii**

subsp. *pallidiflora* (Engl.) Ross = **E. mannii** subsp.

subsp. *usambarensis* (Alm & T. C. E. Fries) Ross = **E. mannii** subsp.

milanjiensis Britten & Rendle = **E. benguelensis**

neohumbertii Staner = **E. trimera**

norlindhii Weim. = **E. hexandra**

nyassana Alm & T. C. E. Fries = **E. nyassana**

pallidiflora Engl. = **E. mannii** subsp.

subsp. *usambarensis* (Alm & T. C. E. Fries) Ross = **E. mannii** subsp.

simii S. Moore = **E. simii**

stuhlmannii Engl. = **E. benguelensis**

trimera Engl. = **E. trimera**

subsp. *elgonensis* (Mildbr.) Hedberg = **E. trimera** subsp.

subsp. *jaegeri* (Engl.) Hedberg p.p. = **E. trimera** subsp. **keniensis**

subsp. *keniensis* (S. Moore) Hedberg = **E. trimera** subsp.

subsp. *kilimanjarica* Hedberg = **E. trimera** subsp. **keniensis**

uhehensis Engl. = **E. mannii** subsp. **pallidiflora**

usambarensis Alm & T. C. E. Fries = **E. mannii** subsp.

ERICINELLA / *1*

Selon E. G. H. Oliver, synonyme d'**Erica**

ALM, C. G. & T. C. E. FRIES (1927b). Vide **Erica**.

OLIVER, E. G. H. (1994). Studies in the Ericoideae (Ericaceae). XV. The generic relationship between Erica and Ericinella. *Bothalia* 24: 121-126.

Ericinella microdonta (C. H. Wright) Alm & T. C. E. Fries, incl. var. *craspedotricha* Brenan – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): 175, 1983.

bas.: *Blaeria microdonta* C. H. Wright

syn.: *Ericinella brassii* Brenan; *Ericinella shinniae* S. Moore; *Ericinella mannii* Hook. f.; *Erica microdonta* (C. H. Wright) E. G. H. Oliver

VACCINIUM / *2*

Vaccinium exul Bolus, incl. var. *africanum* (Britten) Brenan – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): 161, 1983; Hook. Icon. Pl., 20: tab. 1941, 1890.

syn.: *V. africanum* Britten

madagascariense (Thouars ex Poir.) Sleumer – F.Z. – ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 2: tab. 131, 134, 1837; ibid., 4: tab. 345, 1841.

VACCINIUM MADAGASCARIENSE

bas.: *Cavinium madagascariense* Thouars

syn.: *V. secundiflorum* Hook.; *V. forbesii* Hook.

EBENACEAE

BENNETT, S. T. & F. WHITE (1990). Recent work on the chromosome cytology of Ebenaceae and the need for continuing research. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 60: 387-391.

CONTRERAS, L. S. & N. R. LERSTEN (1984). Extrafloral nectaries in Ebenaceae: anatomy, morphology and distribution. *Amer. J. Bot.* 71: 865-872.

MORTON, C. M. & D. T. KINCAID (1995). A model for coding pollen size in reference to phylogeny using examples from the Ebenaceae. *Amer. J. Bot.* 82: 1173-1178.

WHITE, F. & R. BARNES (1958). Generic characters in the Ebenaceae. *J. Oxford Univ. Forest Soc.* 6: 31-34.

Diospyros
Euclea
Gymnosporia = **Euclea**
Heisteria = **Diospyros**
Kellaua = **Euclea**
Maba = **Diospyros** (voir synonymes p. 24)
Noltia = **Diospyros**
Rhaphidanthe = **Diospyros** (voir synonymes p. 24)
Royena = **Diospyros**
Strombosiopsis = **Diospyros**
Thespesocarpus = **Diospyros**

DIOSPYROS / *89*

DANDY, J. E. (1953). Tropical African plants: XXIII, Ebenaceae. *Kew Bull.* 1953: 108.

FERREIRINHA, M. P. (1954). Madeiras de Moçambique (Diospyros). *Garcia de Orta* 2: 229.

KERHARO, J. & A. BOUQUET (1949). Sur quatre Diospyros africains utilisés dans la pharmacopée indigène de la Côte d'Ivoire (Haute-Volta). *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 29 (325-326): 601-605.

KOSTERMANS, A. J. G. H. (1977). Notes on Asiatic, Pacific and Australasian Diospyros (Ebenaceae). *Blumea* 23: 449-474.

MALAISSE, F. (1971). La pêche au "Katula" (Diospyros mweroensis). *Bull. Trimestriel du CEPSI "Problèmes sociaux congolais" Lubumbashi* 90-91: 321-331.

NORMAND, D., P. SALLENAVE & P. ROTHE (1960). Les ébènes dans le monde. *Bois Forêts Tropiques* 72: 15-22.

RICHARDSON, I. B. K. (1980). Notes on Diospyros (Ebenaceae) in the Mascarene Islands. *Kew Bull.* 34: 723-735.

STRAKA, H., A. SIMON & M.-T. CERCEAU-LARRIVAL (1968). Palynologia madagassica et mascarenica. Fam. 165: Ebenaceae. *Pollen & Spores* 9: 460-461.

TUTIN, C. E. G., R. J. PARNELL & F. WHITE (1996). Protecting seeds from primates: examples from Diospyros spp. in the Lopé Reserve, Gabon. *J. Trop. Ecol.* 12: 371-384.

WHITE, F. (1955). Distribution of the African species of Diospyros. *Webbia* 11: 525-540.

WHITE, F. (1956-1980). Notes on the Ebenaceae II. Diospyros piscatoria and its allies. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxellles* 26: 277-307, 1956.

III. Diospyros monbuttensis and two related species. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 27: 515-531, 1957.

IV. A new Diospyros from Mozambique and Natal. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, 36: 97-100, 1962.

V. Some new names and new species in Diospyros. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 33: 345-367, 1963.

VII. Some new names and new taxa in Africa. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 50: 393-399, 1980 (White, F. & A. N. Caveney).

VIII. The African sections of Diospyros. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 50: 445-460, 1980.

(Les notes I et VI ne concernent pas le genre ou l'Afrique).

WHITE, F. (1956). Notes on the Ebenaceae, 1. The genus Maba in Africa. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 26: 237-246.

WHITE, F. (1962). Geographic variation and speciation in Africa with particular reference to Diospyros. *Publ. Syst. Assoc.* 4: 71-103.

WHITE, F. (1969). Objectivity and repeatability in herbarium studies. *J. Oxford Univ. Forest Soc.* 4: 5-8.

WHITE, F. (1978). The taxonomy, ecology and chorology of African Ebenaceae I. The Guineo-Congolian species. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 48: 245-358. – Idem, II. The non-Guineo-Congolian species of Diospyros (excluding sect. Royena). *Ibid.* 58: 325-448.

Diospyros abyssinica (Hiern) White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 21, 1987 (partiel); Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 26; 281, 303, 1956; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 6: n° 143, 1964.

bas.: *Maba abyssinica* Hiern

subsp. **abyssinica** – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 20, 1996 (partiel).

syn.: *Maba mualala* Welw. ex Hiern; *Diospyros welwitschii* Hiern

subsp. **chapmaniorum** White

subsp. **reticulata** White – F.T.E.A.

alboflavescens (Gürke) White – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 133, 1970.

bas.: *Maba alboflavescens* Gürke

Mal connu (fleurs femelles et fruits manquent).

amaniensis Gürke – F.T.E.A.

anitae White – F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 54: 3, 1980 – Peut-être seulement une variété de **D. zombensis**.

barteri Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 73, 1970.

syn.: *D. rubicunda* Gürke; *D. hirta* Gürke ex Hutch. & Dalz.

batocana Hiern – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 57, 1987 (partiel).

syn.: *D. xanthocarpa* Gürke; *D. odorata* Hiern ex Greves incl. var. *rhodesiana* Rendle

bipindensis Gürke – F.A.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Ebenaceae: 51, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 37, 1970.

syn.: *D. flavovirens* Gürke; *D. busgenii* Gürke

boala De Wild. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenacae: 59, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 41, 1970.

bussei Gürke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 277, 1932.

syn.: *D. cornii* Chiov.; ? *D. decipiens* Gürke

canaliculata De Wild. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 51, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 45, 1970.

syn.: *D. cauliflora* De Wild. 1915, non Blume 1825, nec Martius ex Miq. 1856, nom. illegit.; *D. kimba-kimba* De Wild.; *D. bequaertii* De Wild. incl. var. *imbimbo* De Wild.; *D. molundensis* Midlbr., nom. nud.; *D. chlamydocarpa* Mildbr.; *D. mayumbensis* Exell, non *Maba mayumbensis* Pellegr.; *M. nutans* Hiern non *D. nutans* King & Gamble; *M. coriacea* Cummins, non *D. coriacea* Hiern

capricornuta F. White – F.T.E.A.

chamaethamnus Dinter ex Mildbr. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 277, 1983.

chevalieri De Wild. non Lecomte 1928. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 3: 169, 1959.

DIOSPYROS CHEVALIERI

syn.: *D. macrophylla* A. Chev. 1909, non Blume 1826, nom. illegit.; *D. linderi* Hutch. & Dalz. ex Cooper & Record

chrysocarpa White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 69, 1987.

syn.: *Maba chrysocarpa* Louis ex Germain & Evrard, nom. nud.

cinnabarina (Gürke) White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 67, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 149, 1970, sub nom. *D. simulans*.

bas.: *Maba cinnabarina* Gürke

syn.: *Diospyros bicolor* Winkl. 1908, non Klotzsch 1861; ? *D. winkleri* Gürke, nom. illegit.; *D. hylobia* Gürke; *D. subcanescens* Gürke ex De Wild.; *D. cinnabarina* Gürke ex De Wild., nom. nud.; *D. simulans* White; *Maba bicolor* Mildbr.

conocarpa Gürke & K. Schum. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 37, 1987.

syn.: *D. staudtii* Gürke; *D. setigera* Mildbr., nom. nud.

consolatae Chiov. – F.Z.; F.T.E.A.

syn.: *D. vaughaniae* Dunkley

cooperi (Hutch. & Dalz.) White – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 3: 175, 1959.

bas.: *Maba cooperi* Hutch. & Dalz.

syn.: *M. gavi* Aubrév. & Pellegr.; *Diospyros gavii* (Aubrév. & Pellegr.) White

crassiflora Hiern – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 45, 1987.

syn.: *D. incarnata* Gürke; *D. ampullacea* Gürke; *D. evila* Pierre ex A. Chev.

Principal fournisseur du bois d'ébène africain.

deltoidea White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 23, 1987.

syn.: *Maba lujae* De Wild. 1926, non *Diospyros lujae* De Wild. 1926.

dendo Hiern – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 27, 1987.

syn.: *D. temvoensis* De Wild.; *D. atropurpurea* Gürke; *D. flavescens* Gürke; *D. mimfiensis* Gürke; *D. nyangensis* Pellegr.

dichrophylla (Gand.) de Winter – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 271, 1983.

bas.: *Royena dichrophylla* Gand.

elliotii (Hiern) White – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Maba elliotii* Hiern

syn.: *M. mannii* Hiern 1873, non *Diospyros mannii* Hiern 1873.

feliciana Letouzey & White – Très proche de **D. hoyleana.**

ferrea (Willd.) Bakh. – F.A.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Ebenaceae: 11, 1987.

syn.: *Maba buxifolia* (Rottb.) Juss.

Un des arbres tropicaux les plus largement répandu, mais irrégulièrement représenté en Afrique et souvent assez rare.

Pour l'importante synonymie voir: F. White, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 48: 273-274, 1978; Gard. Bull. Straits Fed. Malay States, 7: 162, 1933; Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér. 3, 15 (2): 50, 1937 et 15 (4): 431, 1941; White, Nigerian Trees, 2: 338, 1946.

fischeri Gürke

syn.: *Royena fischeri* (Gürke) Mildbr.

fragrans Gürke, non *Maba fragrans* Hiern ex Greves – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 73, 1970.

gabunensis Gürke – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 57, 61, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 79, 1970.

syn.: *D. lujae* De Wild. 1927, non *Maba lujae* 1926; *D. sp.* 1 sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 435, 1962; *D. castaneifolia* A. Chev.; *D. mamiacensis* Gürke; *D. megaphylla* Gürke; *D. gilgiana* Gürke

gilletii De Wild. (incl. var. *sapinii* De Wild.) – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 27, 1987 (partiel).

syn.: *D. potamophila* Mildbr.

gracilescens Gürke – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 85, 1987 (partiel).

syn.: *D. nigerica* White

greenwayi F. White – F.T.E.A.

grex White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 57, 1987 (partiel).

heterotricha (B. L. Burtt) White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 41, 1987.

bas.: *Royena heterotricha* B. L. Burtt

syn.: *Diospyros loureiriana* G. Don var. *heterotricha* Welw. ex Hiern

heudelotii Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 3: 171, 1959.

syn.: *D. guineensis* A. Chev., nom.; *Maba lancea* Hiern

hoyleana White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 79, 1987.

subsp. **hoyleana**

syn.: *Maba kamerunensis* Gürke 1912, non *Diospyros kamerunensis* Gürke 1898; *Strombosiopsis buxifolia* S. Moore, non *Maba buxifolia* (Rottb.) A. L. Juss., nec *Diospyros buxifolia* (Blume) Hiern

subsp. **angustifolia** White

inhacaensis White – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 262, 1983 (partiel).

iturensis (Gürke) Letouzey & White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 75, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 95, 1970.

bas.: *Maba iturensis* Gürke

syn.: *M. laurentii* De Wild.; *M. bequaertii* De Wild.; *Diospyros alboflavescens* auct.: White, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 26: 241, 1956, quoad syn. tantum; *Maba cytantha* Pierre ex A. Chev.; *M. enosmia* Mildbr.; *Diospyros insculpta* Hutch. & Dalz., 1937, non Buch.-Ham. 1827, nom. illegit.; *Maba ripicola* Mildbr.

kabuyeana F. White – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 36, 1996.

syn.: *D. brucei* F. White apud Vollesen in Op. Bot. 59: 10, 31, 1980, nom. nud.

DIOSPYROS

kamerunensis Gürke – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 99, 1970.

syn.: *D. pallescens* A. Chev., nom. nud.; *D. sphaerocarpa* Pierre ex De Wild.

kanurii F. White – F.T.E.A.

kirkii Hiern – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 85, 1987 (partiel).

syn.: *D. platyphylla* Welw. ex Hiern; *D. latifolia* Gürke p.p.; *D. baumii* Gürke; *D. flexilis* Hiern.

Il y a des intermédiaires entre **D. kirkii** et **D. mespiliformis**.

liberiensis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 171, 1959.

longiflora Letouzey & White – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 103, 1970 – Fleur femelle et fruit inconnus.

loureiriana G. Don

subsp. **loureiriana** incl. fa. *macrocalyx* (Klotzsch) Hiern – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 25, 1996 (partiel); Fl. Zambes., 7(1): 267, 1983 (partiel).

syn.: *D. macrocalyx* Klotzsch 1862 nom. illegit., non A. DC. 1844; *Royena macrocalyx* (Klotzsch) Gürke; *R. macrocalyx* Gürke (nom. nov.); *D. usambarensis* F. White subsp. *usambarensis*

subsp. **rufescens** (Caveney) Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 26, 1996.

bas.: *D. usambarensis* F. White subsp. *rufescens* Caveney

syn.: *Royena usambarensis* Gürke ex Engl., nom. nud.; *R. macrocalyx* sensu auctt. p.p., non Gürke s. str.

Il y a des intermédiaires entre les deux sous-espèces.

lycioides Desf. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 41, 1987; Fl. Zambesiaca, 7 (1): 273, 1983; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 53: 285, 1980; Fl. South. Afr., 26: 72, 1963.

subsp. **lycioides** – F.Z.

subsp. **nitens** (Harv. ex Hiern) de Winter

bas.: *Royena nitens* Harv. ex Hiern

subsp. **sericea** (Bernh.) de Winter – F.Z.

bas.: *Royena sericea* Bernh.

syn.: *R. lycioides* subsp. *sericea* (Bernh.) de Winter

Il existe des intermédiaires entre les subsp. **lycioides** et **sericea.**

mafiensis White – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 281, 1983.

magogoana F. White – F.T.E.A.

mannii Hiern – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 17, 1987.

syn.: *D. aggregata* Gürke; *D. talbotii* Wernh.; *D. pseudaggregata* Mildbr.; *D. ivorensis* Aubrév. & Pellegr.

melocarpa White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 71, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 159, 1970.

DIOSPYROS

mespiliformis Hochst. ex A. DC. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 85, 1987 (partiel).

syn.: *D. bicolor* Klotzsch 1864, non Winkl. 1908; *D. sabiensis* Hiern; *D. holtzii* Gürke p.p. quoad typum solum; *D. kilimandscharica* Gürke; *D. senegalensis* Perr. ex A. DC.

syn. évent.: *D. corylicarpa* Gürke

Il y a des intermédiaires entre **D. mespiliformis** et **D. kirkii.**

monbuttensis Gürke – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 47, 1987; Fl. Gabon, 18: 117, 1970.

mweroensis White – F.A.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Ebenaceae: 13, 1987.

natalensis (Harv.) Brenan incl. subsp. *nummularia* (Brenan) White ex auct., sine relat. nom., nom. illegit.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 387, 1990 – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 11, 1987; Fl. South. Afr., 26: 59, 1963.

bas.: *Maba natalensis* Harv.

syn.: *Diospyros dawei* (Hutch.) Brenan; *D. nummularia* Brenan; *D. nyassae* Brenan

obliquifolia (Hiern ex Gürke) White – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 89, 1970.

bas.: *Rhaphidanthe obliquifolia* Hiern ex Gürke

syn.: *R. soyauxii* Stapf, non *Diospyros soyauxii* Gürke & K. Schum.; *D. stapfiana* White

occulta F. White – F.T.E.A.

syn.: *D. troupinii* F. White, 1978, p.p. quoad specim. Tanzania solum typo excluso.

physocalycina Gürke – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 123, 1970.

syn.: *Heisteria winkleri* Engl.; *Diospyros xanthochlamys* Gürke

piscatoria Gürke – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 21, 1987 (partiel); Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 26: 281, 1956; Fl. Gabon, 18: 127, 1970.

syn.: *Maba bipindensis* Gürke 1911, non *Diospyros bipindensis* Gürke 1898; *Maba xylopiifolia* Mildbr.; *M. chrysantha* Kennedy, nom. invalid.

platanoides Letouzey & White – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 167, 1970.

polystemon Gürke – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 27, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 133, 1970.

preussii Gürke – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 137, 1970.

syn.: *D. ledermannii* Gürke; *D. letestui* Pellegr.; *D. klaineana* Pierre ex De Wild.

pseudomespilus Mildbr. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 57, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 141, 1970.

syn.: *D. undabunda* auct.: White, For. Fl. North. Rhod.: 328, 1962, etc.

subsp. **pseudomespilus**

subsp. **brevicalyx** White – F.Z.

syn.: *D. undulata* Louis ex Germain & Evrard, nom. nud.

subsp. **undabunda** (Hiern ex Greves) White

bas.: *D. undabunda* Hiern ex Greves

DIOSPYROS

quiloensis (Hiern) White – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 262, 1983 (partiel); Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 20, 1996 (partiel); Coates Palgrave, Trees South. Afr.: 749, 1977.

bas.: *Maba quiloensis* Hiern

syn.: *Strychnos cuneata* Schinz ex Klein & Herndlhofer nomen ("cunctata" Wehmer, sphalm.) (*Loganiaceae*).

rabiensis Breteler – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 229, 1994 – Proche des **D. piscatoria** et **D. abyssinica.**

rotundifolia Hiern – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 259, 1983.

sanza-minika A. Chev. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 145, 1970.

syn.: *D. nsambensis* ("usambensis") Gürke; *D. glaucescens* Gürke

scabra (Chiov.) Cuf. – F.T.E.A.

bas.: *Maba scabra* Chiov.

senensis Klotzsch – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 277, 1983 (partiel).

syn.: *D. shirensis* Hiern

shimbaensis F. White – F.T.E.A.

simii (Kuntze) de Winter – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 72, 1963.

bas.: *Royena simii* Kuntze

soubreana White – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C. I., éd. 2, 3: 175, 1959; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles 26: 281, 1956.

syn.: *Maba soubreana* A. Chev., nom. invalid.; *M. soubreana* (White) Aubrév., sine relat. nom.

soyauxii Gürke & Schum. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 83, 1970.

syn.: *Thespesocarpus tiliaceus* Pierre

squarrosa Klotzsch – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 21, 1987 (partiel); Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 20, 1996 (partiel).

syn.: *D. stuhlmannii* Gürke

suaveolens Gürke – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 155, 1970.

syn.: *D. confertiflora* Gürke ex Kennedy nom. invalid., non (Hiern) Bakh.

thomasii Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

tricolor (Schum. & Thonn.) Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 18: 159, 1970.

bas.: *Noltia tricolor* Schum. & Thonn.

syn.: *Euclea warneckei* Gürke, nom.

troupinii White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 81, 1987 (partiel).

truncatifolia Caveney – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 267, 1983 (partiel); Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 25, 1996 (partiel).

syn.: *Royena amnicola* sensu Gomes & Sousa, Dendrol. Mozamb., Estudo Geral., 2: 634, pl. 197, 1967, non B. L. Burtt

vermoesenii De Wild. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 81, 1987 (partiel).

syn.: *Maba mayombensis* Pellegr. 1925, non *Diospyros mayumbensis* Exell 1929.

DIOSPYROS

verrucosa Hiern – F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 7 (1): 285, 1983.

syn: *D. tuberculosa* Gürke; ?? *D. engleri* Gürke

vignei White – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *D. apiculata* A. Chev., nom. nud., non Hiern 1873; *Maba graboensis* Aubrév., nom. invalid.

villosa (L.) de Winter – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 271, 1983.

bas.: *Royena villosa* L.

virgata (Gürke) Brenan – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 79, 1987; R. M. dos Santos, Plantas úteis de Angola, 2: tab. 9, 1989.

bas.: *Maba virgata* Gürke

syn.: *M. fragrans* Hiern ex Greves

viridicans Hiern – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 32, 1987 (partiel); Fl. Gabon, 18: 95, 1970.

syn.: *D. kekemi* Aubrév. & Pellegr.

wagemansii White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 21, 1987.

wajirensis F. White – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 17, 1996.

whitei Dowsett-Lemaire & Pannell, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 399, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 401 – Proche de **D. mweroensis**; Congo.

whyteana White – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 267, 1983 (partiel); Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 25, 1996 (partiel).

syn.: *Royena lucida* L. 1753, non *Diospyros lucida* Loud. 1841; *R. lucida* var. *whyteana* (Hiern) de Winter & Brenan; *R. whyteana* Hiern; *R. goetzei* Gürke; *R. nyassae* Gürke

zenkeri (Gürke) White – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Ebenaceae: 73, 1987.

bas.: *Maba zenkeri* Gürke

syn.: *Diospyros rivularis* Gürke; *D. longicaudata* Gürke ex Hutch. & Dalz.

zombensis (B. L. Burtt) White – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 387, 1990; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 7 (1): 267, 1983 (partiel); Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 25, 1996 (partiel).

bas.: *Royena zombensis* B. L. Burtt

syn.: *R. amnicola* B. L. Burtt

syn. évent.: *D. anitae* F. White (voir sous cette espèce).

INTERMÉDIAIRES:

Entre **Diospyros consolatae** et **D. rotundifolia** – F.Z.

Entre **D. kirkii** et **D. mespiliformis** – F.T.E.A.

SONT MAL CONNUS:

Diospyros corylicarpa Gürke – F.T.E.A. – Est peut-être une forme de **D. mespiliformis**.

engleri Gürke – F.T.E.A. – Peut-être une forme de **D. verrucosa**.

katendei Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 42, 1996 – Proche de **D. bipindensis** Gürke

usaramensis Gürke – F.T.E.A.

DIOSPYROS

sp. 1 – F.Z.

sp. 2 – F.Z.

sp. 1 – F.W.T.A., éd. 2.

sp. 2 – F.W.T.A., éd. 2.

sp. 1, excl. Touzet 70 – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 48: 352, 1978.

sp. 2 – ibid.: 353.

sp. 3 – ibid.: 353.

sp. 4 – ibid.: 353.

Maba tenuifolia Gürke – F.G. (Type: Ledermann 984, détruit) = ? **D. cinnabarina.**

SONT INTRODUITS:

Diospyros digyna Jacq.

syn.: *D. ebenaster* sensu auctt., non Retz. – F.T.E.A. – Originaires des "Indes Occidentales"; black sapote.

discolor Willd. – F.G. – Originaire des Philippines.

syn.: *D. blancoi* A. DC.

ebenum Koenig – F.G. – Originaire d'Inde, Malaisie et Indo-Malaisie.

mollis Griffith – F.T.E.A. – Originaire de Birmanie-Thaïlande.

SONT EXCLUS DU GENRE:

Diospyros diopa Hiern = **Drypetes** (*Euphorhiaceae*).

oblongicarpa Gürke devenu *Maba oblongicarpa* Gürke in Index Kewensis = **Isolona zenkeri** (*Annonaceae*).

pachyphylla Gürke = **Rhaptopetalum pachyphyllum** (*Scytopetalaceae*).

rosea Gürke = **R. roseum**

Diospyros aggregata Gürke = **D. mannii**

alboflavescens sensu White 1956 = **D. iturensis**

ampullacea Gürke = **D. crassiflora**

apiculata A. Chev. = **D. vignei**

atropurpurea Gürke = **D. dendo**

baumii Gürke = **D. kirkii**

bequaertii De Wild. incl. var. *imbimbo* De Wild. = **D. canaliculata**

bicolor Klotzsch = **D. mespiliformis**

bicolor Winkl. = **D. cinnabarina**

brucei F. White, nom. nud. = **D. kabuyeana**

busgenii Gürke = **D. bipindensis**

castaneifolia A. Chev. = **D. gabunensis**

cauliflora De Wild. = **D. canaliculata**

chlamydocarpa Mildbr. = **D. canaliculata**

confertiflora Gürke ex Kennedy = **D. suaveolens**

cornii Chiov. = **D. bussei**

dawei (Hutch.) Brenan = **D. natalensis**

decipiens Gürke = ? **D. bussei**

ebenaster auctt., non Retz. = **D. digyna** (sp. cult.)

evila Pierre ex A. Chev. = **D. crassiflora**

flavescens Gürke = **D. dendo**

DIOSPYROS

flavovirens Gürke = **D. bipindensis**

flexilis Hiern = **D. kirkii**

gavii (Aubrév. & Pellegr.) White = **D. cooperi**

gilgiana Gürke = **D. gabunensis**

glaucescens Gürke = **D. sanza-minika**

guineensis A. Chev. = **D. heudelotii**

hirta Gürke ex Hutch. & Dalz. = **D. barteri**

holtzii Gürke p.p. = **D. mespiliformis**

hylobia Gürke = **D. cinnabarina**

incarnata Gürke = **D. crassiflora**

insculpta Hutch. & Dalz. = **D. iturensis**

ivorensis Aubrév. & Pellegr. = **D. mannii**

kekemi Aubrév. & Pellegr. = **D. viridicans**

kilimandscharica Gürke = **D. mespiliformis**

kimba-kimba De Wild. = **D. canaliculata**

klaineana Pierre ex De Wild. = **D. preussii**

latifolia Gürke p.p. = **D. kirkii**

ledermannii Gürke = **D. preussii**

letestui Pellegr. = **D. preussii**

linderi Hutch. & Dalz. ex Cooper & Record = **D. chevalieri**

longicaudata Gürke ex Hutch. & Dalz. = **D. zenkeri**

loureiriana G. Don var. *heterotricha* Welw. ex Hiern = **D. heterotricha**

lujae De Wild. = **D. gabunensis**

macrocalyx Klotzsch = **D. loureiriana** subsp. **loureiriana**

macrophylla A. Chev. = **D. chevalieri**

mamiacensis Gürke = **D. gabunensis**

mayumbensis Exell = **D. canaliculata**

megaphylla Gürke = **D. gabunensis**

mimfiensis Gürke = **D. dendo**

molundensis Mildbr. = **D. canaliculata**

nigerica White = **D. gracilescens**

nsambensis (usambensis) Gürke = **D. sanza-minika**

nummularia Brenan = **D. natalensis**

nyangensis Pellegr. = **D. dendo**

nyassae Brenan = **D. natalensis**

odorata Hiern ex Greves incl. var. *rhodesiana* Rendle = **D. batocana**

pallescens A. Chev. = **D. kamerunensis**

platyphylla Welw. ex Hiern = **D. kirkii**

potamophila Mildbr. = **D. gilletii**

pseudaggregata Mildbr. = **D. mannii**

pseudebenus (E. Mey. ex A. DC.) Parment. = **Euclea**

rivularis Gürke = **D. zenkeri**

rubicunda Gürke = **D. barteri**

sabiensis Hiern = **D. mespiliformis**

senegalensis Perr. ex A. DC. = **D. mespiliformis**

setigera Mildbr. = **D. conocarpa**

shirensis Hiern = **D. senensis**

simulans White = **D. cinnabarina**

DIOSPYROS

sphaerocarpa Pierre ex De Wild. = **D. kamerunensis**

stapfiana White = **D. obliquifolia**

staudtii Gürke = **D. conocarpa**

stuhlmannii Gürke = **D. squarrosa**

subcanescens Gürke ex De Wild. = **D. cinnabarina**

talbotii Wernh. = **D. mannii**

temvoensis De Wild. = **D. dendo**

troupinii F. White p.p. = **D. occulta**

tuberculosa Gürke = **D. verrucosa**

undabunda Hiern ex Greves = **D. pseudomespilus** subsp.

undabunda sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 328, 1962 = **D. pseudomespilus**

undulata Louis ex Germain & Evrard = **D. pseudomespilus** subsp. **brevicalyx**

usambarensis F. White subsp. *rufescens* Caveney = **D. loureiriana** subsp.

subsp. *usambarensis* = **D. loureiriana** subsp. **loureiriana**

"usambensis" = **D. sanza-minika**

vaughaniae Dunkley = **D. consolatae**

welwitschii Hiern = **D. abyssinica**

winkleri Gürke = ? **D. cinnabarina**

xanthocarpa Gürke = **D. batocana**

xanthochlamys Gürke = **D. physocalycina**

sp. 1 sensu White, For. Fl. North. Rhod. = **D. gabunensis**

Heisteria winkleri Engl. = **D. physocalycina**

Maba abyssinica Hiern = **Diospyros**

alboflavescens Gürke = **Diospyros**

bequaertii De Wild. = **D. iturensis**

bicolor Mildbr. = **Diospyros cinnabarina**

bipindensis Gürke = **D. piscatoria**

buxifolia (Rottb.) Juss. = **D. ferrea**

chrysantha Kennedy = **D. piscatoria**

chrysocarpa Louis ex Germain & Evrard = **Diospyros**

cinnabarina Gürke = **Diospyros**

cooperi Hutch. & Dalz. = **Diospyros**

coriacea Cummins = **D. canaliculata**

cytantha Pierre ex A. Chev. = **D. iturensis**

elliotii Hiern = **Diospyros**

enosmia Mildbr. = **D. iturensis**

fragrans Hiern ex Greves = **D. virgata**

gavi Aubrév. & Pellegr. = **D. cooperi**

graboensis Aubrév. = **D. vignei**

iturensis Gürke = **Diospyros**

kamerunensis Gürke = **D. hoyleana**

lancea Hiern = **D. heudelotii**

laurentii De Wild. = **D. iturensis**

lujae De Wild. = **D. deltoidea**

mannii Hiern = **D. elliotii**

mayombensis Pellegr. = **D. vermoesenii**

mualala Welw. ex Hiern = **D. abyssinica**

MABA

natalensis Harv. = **Diospyros**

nutans Hiern = **D. canaliculata**

quiloensis Hiern = **Diospyros**

ripicola Mildbr. = **D. iturensis**

scabra Chiov. = **D. scabra**

soubreana A. Chev. = **Diospyros**

soubreana (White) Aubrév. = **Diospyros**

virgata Gürke = **Diospyros**

xylopiifolia Mildbr. = **D. piscatoria**

zenkeri Gürke = **Diospyros**

Noltia tricolor Schum. & Thonn. = **Diospyros**

Rhaphidanthe obliquifolia Hiern ex Gürke = **Diospyros**

soyauxii Stapf = **D. obliquifolia**

Royena amnicola B. L. Burtt = **D. zombensis**

amnicola sensu Gomes & Sousa = **D. truncatifolia**

dichrophylla Gand. = **Diospyros**

fischeri (Gürke) Mildbr. = **Diospyros**

goetzei Gürke = **D. whyteana**

heterotricha B. L. Burtt = **Diospyros**

lucida L. = **D. whyteana**

var. *whyteana* (Hiern) de Winter & Brenan = **D. whyteana**

lycioides subsp. *sericea* (Bernh.) de Winter = **D. lycioides** subsp.

macrocalyx Gürke = **D. loureiriana** subsp. **loureiriana**

macrocalyx (Klotzsch) Gürke = **D. loureiriana** subsp. **loureiriana**

macrocalyx sensu auctt. p.p., non Gürke s. str. = **D. loureiriana** subsp. **rufescens**

nitens Harv. ex Hiern = **D. lycioides** subsp.

nyassae Gürke = **D. whyteana**

sericea Bernh. = **D. lycioides** subsp.

simii Kuntze = **Diospyros**

usambarensis Gürke ex Engl. = **Diospyros loureiriana** subsp. **rufescens**

villosa L. = **Diospyros**

whyteana Hiern = **D. whyteana** White

zombensis B. L. Burtt = **Diospyros**

Strombosiopsis buxifolia S. Moore = **D. hoyleana**

Thespesocarpus tiliaceus Pierre = **D. soyauxii**

EUCLEA / *10*

VON BREITENBACH, F. (1984). Miscellaneous taxonomic notes. *J. Dendrol.* 4: (vide: 160-171).

WHITE, F. & A. N. CAVENEY (1980). Vide **Diospyros** (White, 1956-1980, VII).

Euclea angolensis Gürke

antunesii Gürke

bilocularis Hiern – F.T.A.

crispa (Thunb.) Gürke – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Ebenaceae: 93, 1987; Fl. South. Afr., 26: 91, 1963; Garden's Bull. Singapore, 29: 60, 1976.

EUCLEA CRISPA

subsp. **crispa**

syn.: *E. lanceolata* E. Mey. ex A. DC.; *Gymnosporia ferruginea* Bak.; *Euclea dekindtii* Gürke; *E. baumii* Gürke; *E. bakerana* Brenan

subsp. **linearis** (Zeyher ex Hiern) White – F.Z.

bas.: *Euclea linearis* Zeyher ex Hiern

syn.: *E. eylesii* Hiern

subsp. **linearis** sensu stricto – F.Z. – Asbestos Bush.

subsp. **linearis** sensu lato – F.Z.

divinorum Hiern incl. subsp. *keniensis* (R. E. Fries) de Wit – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 298, 1983; Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 48, 1996 (partiel).

syn.: *E. katangensis* De Wild.; *E. huillensis* Gürke; *E. oleifolia* S. Moore; ? *E. kiwuensis* Gürke; ? *E. stuhlmannii* Gürke; *E. keniensis* R. E. Fries; *E. divinorum* Hiern subsp. *keniensis* (R. E. Fries) de Wit

natalensis A. DC. – F.Z.

subsp. **natalensis**

syn.: *E. multiflora* Hiern sensu stricto

subsp. **acutifolia** White

syn.: *E. multiflora* auct., non Hiern

subsp. **angolensis** White

subsp. **angustifolia** White, non *E. angustifolia* Benth.

subsp. **obovata** White – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 48, 1996.

syn.: *E. fructuosa* Hiern; *E. multiflora* auct., non Hiern

subsp. **rotundifolia** White

neghelliensis Cuf. – E.P.A.

pseudebenus E. Mey. ex A. DC. – Fl. South. Afr., 26: 82, 1963.

syn.: *E. angustifolia* Benth.; *Diospyros pseudebenus* (E. Mey. ex A. DC.) Parment.

racemosa Murr. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 298, 1983.

subsp. **schimperi** (A. DC.) White – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Ebenaceae: 97, 1987; Fl. Trop. E. Afr., Ebenac.: 48, 1996 (partiel).

bas.: *Kellaua schimperi* A. DC.

syn.: *Euclea schimperi* (A. DC.) Dandy; *E. kellau* Hochst. nom. illegit.; *E. mayottensis* H. Perrier; ? *E. mildbraedii* Gürke; ? *E. karaguensis* Gürke; *E. microcarpa* Gürke; *E. urijiensis* Hiern; *E. latidens* Stapf

subsp. **sinuata** White

subsp. **zuluensis** White

syn.: *E. schimperi* var. *daphnoides* (Hiern) de Winter, Fl. South Afr., 26: 99, 1963, quoad relat. Natal et Transvaal tantum.

undulata Thunb. incl. var. *myrtina* (Burch.) Hiern – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 298, 1983.

Euclea angustifolia Benth. = **E. pseudebenus**

bakerana Brenan = **E. crispa**

baumii Gürke = **E. crispa**

dekindtii Gürke = **E. crispa**

eylesii Hiern = **E. crispa** subsp. **linearis**

fructuosa Hiern = **E. natalensis** subsp. **ovata**

huillensis Gürke = **E. divinorum**

karaguensis Gürke = ? **E. racemosa** subsp. **schimperi**

katangensis De Wild. = **E. divinorum**

kellau Hochst. = **E. racemosa** subsp. **schimperi**

keniensis R. E. Fries = **E. divinorum**

kiwuensis Gürke = ? **E. divinorum**

lanceolata E. Mey. ex A. DC. = **E. crispa**

latidens Stapf = **E. racemosa** subsp. **schimperi**

linearis Zeyher ex Hiern = **E. crispa** subsp.

mayottensis H. Perrier = **E. racemosa** subsp. **schimperi**

microcarpa Gürke = **E. racemosa** subsp. **schimperi**

mildbraedii Gürke = ? **E. racemosa** subsp. **schimperi**

multiflora Hiern sensu stricto = **E. natalensis** subsp. **natalensis**

multiflora auct., non Hiern = **E. natalensis** subsp. **acutifolia** et subsp. **obovata**

oleifolia S. Moore = **E. divinorum**

schimperi (A. DC.) Dandy = **E. racemosa** subsp.

var. *daphnoides* (Hiern) de Winter p.p. = **E. racemosa** subsp. **zuluensis**

stuhlmannii Gürke = ? **E. divinorum**

urijiensis Hiern = **E. racemosa** subsp. **schimperi**

warneckii Gürke = **Diospyros tricolor**

HOPLESTIGMATACEAE

NOWICKE, J. W. & J. S. MILLER (1989). Pollen morphology and relationships of Hoplestigmataceae. *Taxon* 38: 12-16.

Hoplestigma

HOPLESTIGMA / *2*

Hoplestigma kleineanum Pierre – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. C.I., éd. 2, 3: 153, 1959.

pierreanum Gilg – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Gilg, Bot. Jahrb. Syst., 40, Beibl. 93: 77, 1908.

SAPOTACEAE

par Laurent Gautier

AUBRÉVILLE, A. (1960). Notes sur les Sapotaceae d'Afrique équatoriale. *Not. Syst. (Paris)* 16: 223-279.

AUBRÉVILLE, A. (1964). Sapotacées. *Adansonia*, Mémoire N° 1: 1-157.

AUBRÉVILLE, A. (1973). Géophylétique florale des Sapotacées. *Adansonia*, N.S., 13: 255-271.

BAEHNI, C. (1965). Mémoires sur les Sapotacées 3. Inventaire des genres. *Boissiera* 11: 1-262.

ENGLER, A. (1904). *Monographien afrikanischer Pflanzen-Familien und -Gattungen 8: Sapotaceae*. Wilhelm Engelmann, Leipzig. 1 vol., 88 p. + 34 pl. h.-t.

HARLEY, M. H. (1991). The pollen morphology of the Sapotaceae. *Kew Bull.* 46: 379-491.

MEEUSE, A. D. J. (1960). Notes on the Sapotaceae of Southern Africa. *Bothalia* 7: 317-379.

PENNINGTON, T. D. (1991). *The genera of Sapotaceae*. Royal Bot. Gard., Kew; New York Bot. Gard., 1 vol., 295 pp.

PIERRE, L. (1890-91). *Notes Botaniques. Sapotacées*. Paul Klincksieck, Paris. 1 vol., 68 pp.

Afrosersalisia = **Synsepalum**
Amorphospermum vide **Englerophytum** et **Synsepalum**
Aningeria = **Pouteria**
Argania
Aubregrinia
Austrogambeya = **Chrysophyllum**
Austromimusops = **Vitellariopsis**
Autranella
Baillonella
Bakeriella = **Synsepalum**
Bakerisideroxylon = **Synsepalum**
Bequaertiodendron = **Englerophytum**
Binectaria = **Mimusops**
Breviea
Butyrospermum = **Vitellaria**
Calvaria = **Sideroxylon**
Chrysophyllum
Delpydora
Donella = **Chrysophyllum**
Dumoria = **Tieghemella**
Endotricha = **Aubregrinia**
Englerophytum
Gambeya = **Chrysophyllum**
Gambeyobotrys = **Chrysophyllum**
Gluema
Gymnoluma vide **Englerophytum** et **Synsepalum**
Hormogyne = **Pouteria**
Imbricaria = **Mimusops**
Inhambanella
Ituridendron = **Omphalocarpum**
Kantou = **Inhambanella**
Kaukenia = **Mimusops** (et vide **Manilkara**)
Labourdonnaisia vide **Manilkara**
Lasersisia = **Synsepalum**
Lecomtedoxa
Lemonniera = **Neolemonniera**
Letestua
Mahea = **Manilkara**
Malacantha = **Pouteria**
Manilkara
Mastichodendron = **Sideroxylon**
Mimusops
Monotheca = **Sideroxylon**
Muriea = **Manilkara**
Neoboivinella = **Englerophytum**
Neohemsleya
Neolemonniera
Nogo = **Lecomtedoxa**
Omphalocarpum
Pachystela = **Synsepalum** (et vide **Englerophytum**)
[Palaquium]
[Payena]
Planchonella vide **Chrysophyllum**
Pouteria
Pseudoboivinella = **Englerophytum** (et vide **Synsepalum**)
Pseudopachystela = **Synsepalum**
Reptonia = **Sideroxylon**
Rogeonella = **Synsepalum**
Richardella = **Pouteria** (et vide **Synsepalum**)
Sersalisia vide **Englerophytum** et **Synsepalum**
Sideroxylon
Spiniluma = **Sideroxylon**
Stironeurum = **Synsepalum**
Synsepalum
Tieghemella
Tisserantiodoxa = **Englerophytum**
Tridesmostemon
Tulestea = **Synsepalum**
Vanderystia = **Omphalocarpum**
Vincentella = **Synsepalum**
Vitellaria
Vitellariopsis
Walkeria = **Lecomtedoxa**
Wildemaniodoxa = **Englerophytum**
Zeyherella = **Englerophytum**

Pour les synonymes, consulter l'Index de la famille p. 39-49.

ARGANIA / *1*

MORTON, J. F. & G. L. VOSS (1987). The Argan Tree (Argania sideroxylon, Sapotaceae), A Desert Source of Edible Oil. *Econ. Bot.* 41: 221-233.

PRENDERGAST, H. D. V. & C. C. WALKER (1992). The Argan: multipurpose tree of Morocco. *Kew Mag.* 9: 76-85.

Argania spinosa (L.) Skeels – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: 24, 1904, sous *A. sideroxylon*; Prendergast & Walker, o.c.: 80.

bas.: *Sideroxylon spinosum* L.

syn.: *Argania sideroxylum* Roem. & Schult., nom. illeg.

Atteint notre dition dans le Sahara occidental, dans la Seguiet el Hamra [voir Dubuis & al. (1960) Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N. 51: 127].

AUBREGRINIA / *1*

HEINE, H. (1960). Notes on African Sapotaceae: I. *Kew Bull.* 14: 301-303.

Aubregrinia taïensis (Aubrév. & Pellegr.) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 131, 1959.

bas.: *Endotricha taïensis* Aubrév. & Pellegr.

syn.: *Pouteria taïensis* (Aubrév. & Pellegr.) Baehni

AUTRANELLA / *1*

Autranella congolensis (De Wild.) A. Chev. – F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** F.G., 1: 41, 1961; F.C., 2: 41, 1964; Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris), 26: 535, 537, 1920 et Pellegrin, Mém. Soc. Linn. Normandie, N.S., Bot., 1(3) (Fl. Mayombe 2): 9, 1928 ainsi que Walker & Sillans, Pl. Ut. Gabon: tab. 50, 1961, sous *Mimusops letestui*.

bas.: *Mimusops congolensis* De Wild.

syn.: *Mimusops ebolowensis* Engl. & K. Krause; *Mimusops boonei* De Wild.; *Autranella boonei* (De Wild.) A. Chev.; *Mimusops letestui* Lecomte; *Autranella letestui* (Lecomte) A. Chev.; *Mimusops boonei* De Wild. var. *acuminata* De Wild.; *Mimusops boonei* De Wild. var. *abrupte-acuminata* De Wild.

BAILLONELLA / *1*

Baillonella toxisperma Pierre

var. **toxisperma** – F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 32, 33 (A), 1904, sous *Mimusops djave*; F.G., 1: 53, 1961; F.C., 2: 47, 1964.

syn.: *Bassia djave* Laness., nom. nud.; *Mimusops djave* Engl.; *Baillonella djave* (Engl.) Dubard

var. **obovata** Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 33 (B), 1904, sous *Mimusops pierreana*.

syn.: *Mimusops obovata* Engl., nom. illeg., non Nees ex Sonder; *Mimusops pierreana* Engl.; *Baillonella obovata* Pierre ex Dubard, nom. illeg., nom. nud.; *Baillonella obo-*

vata Pierre ex Lecomte, nom. illeg.; *Baillonella pierreana* (Engl.) A. Chev.; *Baillonella obovata* var. *acuminata* Lecomte ex Pellegr., nom. nud.

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 39-40.

BREVIEA / *1*

Breviea sericea Aubrév. & Pellegr. – F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France 81: 793, 1934; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 129, 1959; F.C., 2: 131, 1964, sous *B. leptosperma*.

syn.: *Chrysophyllum sericeum* A. Chev., nom. illeg., non Salisb., nec A. DC.; *Pouteria leptosperma* Baehni; *Chrysophyllum leptospermum* (Baehni) Roberty; *Breviea leptosperma* (Baehni) Heine

CHRYSOPHYLLUM / *20*

AUBRÉVILLE, A. (1972). Gambeyobotrys, genre nouveau de Sapotacées. *Adansonia*, N.S., 12: 187-189.

HEMSLEY, J. H. (1966). Notes on African Sapotaceae: IV. Three early species of Chrysophyllum... *Kew Bull.* 20: 461-469.

LIBEN, L. (1989). A propos de Gambeya africana (A. DC.) Pierre (Sapotaceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., B, Adansonia* 11: 459-460.

Chrysophyllum africanum A. DC. – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 15 (A), 1904; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 139, 1959; F.C., 2: 117, 1964.

syn.: *Gambeya africana* (A. DC.) Pierre; *Planchonella africana* (A. DC.) Baehni; *Chrysophyllum macrophyllum* Sabine & G. Don, nom. illeg., non Lam.; *Gambeya africana* (A. DC.) Pierre var. *aubrevillei* Pellegr.; *Chrysophyllum africanum* A. DC. var. *aubrevillei* (Pellegr.) Aubrév.; *C. edule* Hoyle; *C. africanum* A. DC. var. *likimensis* De Wild.; *C. africanum* A. DC. var. *casteelsii* De Wild.; *C. omumu* J. D. Kenn., nom. nud.; *C. delevoyi* auct. non De Wild.: Heine in Hutch. & Dalziel, F.W.T.A. éd. 2, 2: 28; J. H. Hemsl., Kew Bull., 20: 465 p.p. excl. *C. lungii* De Wild.; J. H. Hemsley in Milne-Redhead & Polhill, F.T.E.A. Sapotaceae: 13.

syn. prob.: *Gambeya kali* Aubrév. & Pellegr.

Le statut des variétés suivantes est incertain:

Chrysophyllum africanum A. DC. var. *multinervatum* De Wild.

Chrysophyllum africanum A. DC. var. *orientale* Engl.

Gambeya africana (A. DC.) Pierre var. *oblongifolia* Lecomte ex Pellegr.

albidum G. Don – F.P.A.E.S.; F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 15 (C), 1904 (partiel); F.P.A.E.S., 2: 373, 1952; F.W.T.A., éd. 2, 2: 27, 1963.

syn.: *Gambeya albida* (G. Don) Aubrév. & Pellegr.; *Planchonella albida* (G. Don) Baehni; *Achras sericea* Schumach.; *Sapota sericea* (Schumach.) A. DC.; *Chrysophyllum millenianum* Engl.; *C. kayei* S. Moore; *Sapota mammosa* Gaertn., nom. illeg., non Miller, nom. ambig.; *Gambeya mammosa* (Gaertn.) Pierre

azaguieanum J. Miège – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France 103: 146, 147, 1956.

syn.: *Gambeya azaguieana* (J. Miège) Aubrév. & Pellegr.; *Malacantha azaguieana* (J. Miège) Baehni

bangweolense R. E. Fr. – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12, 1: 254, 1916; Adansonia, N.S., 1: 8, 1961.

syn.: *Austrogambeya bangweolensis* (R. E. Fr.) Aubrév. & Pellegr.; *Chrysophyllum cacondense* Greves

beguei Aubrév. & Pellegr. – F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 143, 1959 (partiel); F.C., 2: 107, 1964 (partiel).

syn.: *Gambeya beguei* (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. & Pellegr.

boukokoënse (Aubrév. & Pellegr.) L. Gaut., **comb. nov.** – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 250, 1960; F.G., 1: 93, 1961; F.C., 2: 107, 1964.

bas.: *Gambeya boukokoënsis* Aubrév. & Pellegr., Notul. Syst. (Paris), 16: 248, 1961.

giganteum A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 141, 1959 (partiel); F.C., 2: 111, 1964 (partiel); Adansonia, N.S., 12: 188, 1972.

syn.: *Gambeya gigantea* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.; *Gambeyobotrys gigantea* (A. Chev.) Aubrév.

gorungosanum Engl. – F.P.A.E.S.; F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 15 (B), 1904 (partiel); F.T.E.A., Sapotaceae: 11, 1968; Troupin, Fl. pl. lign. Rwanda: 643, 1982; F.Z., 7(1): 214, 1983; Fl. Rwanda, 3: 27, 1985.

syn.: *Gambeya gorungosana* (Engl.) Liben; *Chrysophyllum fulvum* S. Moore; *C. delevoyi* De Wild. s. str.

lacourtianum De Wild. – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** De Wildeman, Miss. Em. Laurent, 1: 426, 427, 428; ibid., 2: tab. 138, 139, 140, 1907; F.G., 1: 143, 1961 (partiel); F.C., 2: 107, 1964 (partiel).

syn.: *Gambeya lacourtiana* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr.; *Chrysophyllum autranianum* A. Chev.

longipes Engl.

lungii De Wild.

syn.: *Gambeya lungii* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr.

muerense Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Mildbraed, Wiss. Erg. deut. Zentr.-Afr. Exped., Bot.: tab. 71, 1913 (partiel).

syn.: *Gambeya muerensis* (Engl.) Liben

ogoouense A. Chev. – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** F.G., 1: 143, 1961 (partiel).

syn.: *Donella ogoouensis* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.; *D. griffoniana* Pierre ex Pellegr., nom. nud.

CHRYSOPHYLLUM

pentagonocarpum Engl. & K. Krause – F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 49: 388, 1913; F.G., 1: 143, 1961 (partiel); Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 143, 1959, sous *C. letestuanum* (partiel); F.C., 2: 123, 1964, sous *Donella ubangiensis* (partiel).

syn.: *Donella pentagonocarpa* (Engl. & K. Krause) Aubrév. & Pellegr.; *Mimusops ubangiensis* De Wild., nom. inval. (descr. provis.); *Donella ubangiensis* (De Wild.) Aubrév., nom. illeg.; *Chrysophyllum letestuanum* A. Chev.; *Donella letestuana* (A. Chev.) A. Chev. ex Pellegr.; *Chrysophyllum claessensii* De Wild.; *Chrysophyllum belemba* De Wild.

syn. prob.: *Chrysophyllum akuase* A. Chev. Un des deux syntypes est *Uvaria anonoides* Baker f. (*Annonaceae*), l'autre serait *C. pentagonocarpum* selon F.W.T.A., éd. 2.

perpulchrum Mildbr. ex Hutch. & Dalziel – F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 139, 1959; F.C., 2: 117, 1964; Voorhoeve, Liberian high forest trees: 343, 1965; Adam, Fl. Monts Nimba: 1093, 1975.

syn.: *Gambeya perpulchra* (Mildbr. ex Hutch. & Dalziel) Aubrév. & Pellegr.

pruniforme Pierre ex Engl. – F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 14 (A) et tab. 13 (B), sous *C. buchholzii*, 1904; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 143, 1959; F.G., 1: 143, 1961 (partiel); F.C., 2: 123, 1964 (partiel); Voorhoeve, Liberian high forest trees: 343, 1965 (partiel); Adam, Fl. Monts Nimba: 1090, 1091, 1975; Troupin, Fl. pl. lign. Rwanda: 643, 1982; Fl. Rwanda, 3: 27, 1985.

syn.: *Donella pruniformis* (Pierre ex Engl.) Aubrév. & Pellegr.; *Chrysophyllum buchholzii* Engl.; *Donella parvifolia* Lecomte; *Chrysophyllum mortehanii* De Wild.

subnudum Baker – F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 15 (E), 1904 (partiel); Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 141, 1959; F.C., 2: 111, 1964.

syn.: *Gambeya subnuda* (Baker) Pierre; *Planchonella subnuda* (Baker) Baehni; *Chrysophyllum renieri* De Wild.; *C. brieyi* De Wild.; *C. metallicum* Hutch. & Dalziel; *C. normandii* A. Chev.

taïense Aubrév. & Pellegr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 143, 1959 (partiel); Adam, Fl. Monts Nimba: 1094, 1975.

syn.: *Gambeya taïensis* (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. & Pellegr.

viridifolium J. M. Woods & Franks – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Wood, Natal Plants: tab. 569, 1911.

syn.: *Donella viridifolia* (J. M. Woods & Franks) Aubrév. & Pellegr.

welwitschii Engl. – F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 13 (A); tab. 14 (B), sous *C. klainei*, 1904; F.G., 1: 143, 1961 (partiel) F.C., 2: 123, 1964 (partiel).

syn.: *Donella welwitschii* (Engl.) Pierre ex Aubrév. & Pellegr.; *Micropholis*

CHRYSOPHYLLUM WELWITSCHII

angolensis Pierre; *Chrysophyllum klainei* Engl.; *C. gracile* A. Chev.; *C. ellipticum* A. Chev., nom. nud.; *C. ealaense* De Wild.

ESPÈCE DE PRÉSENCE DOUTEUSE:

Chrysophyllum prunifolium Baker

syn.: *Gambeya prunifolia* (Baker) Aubrév. & Pellegr.

Originaire de (Bioco), serait présente au Nigéria.

ESPÈCES DOUTEUSES OU MAL CONNUES:

Chrysophyllum zimmermannii Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 15 (D), 1904 (partiel).

sp. 1 – F.T.E.A.

SONT CULTIVÉS:

Chrysophyllum cainito L. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8:40, 1904.; Pennington, Fl. Neotrop., 52: 542 (J-M), 1990 – Originaire des Grandes Antilles.

lanceolatum (Blume) A. DC. – Originaire d'Asie tropicale.

EST UN NOMEN NUDUM:

Chrysophyllum glomeruliflorum Milbr., nom. nud.

NE SONT PROBABLEMENT PAS DES **CHRYSOPHYLLUM**:

Gambeya nyangensis Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Pellegrin, Mém. Soc. Linn. Normandie, N.S., Bot., 1(3) (Fl. Mayombe 2): 14, 1928; F.G., 1: 151, 1961.

Chrysophyllum holtzii Engl. (**Englerophytum magalismontanum** selon Meeuse, 1960; **Manilkara obovata** selon F.T.E.A.)

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 40-42.

DELPYDORA / *2*

BRETELER, F. J. & T. NZABI (1995). Novitates gabonense 23. Delpydora (Sapotaceae), its taxonomy and myrmecophily. *Bull. Mus. Natl. Hist. Natl., B, Adansonia* 17: 29-38.

Delpydora gracilis A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2

syn.: *Chrysophyllum delpydora* Baehni

macrophylla Pierre – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 1: 137, 1961.

syn.: *Chrysophyllum magnilimbum* Roberty

ENGLEROPHYTUM / *9 (+5)*

Genre à réviser

HEINE, H. & J. H. HEMSLEY (1960). Notes on African Sapotaceae: II. *Kew Bull.* 14: 304-309.

HEMSLEY, J. H. (1966). Notes on African Sapotaceae: V. Variation in Bequaertiodendron magalismontanum (Sond.) Heine & J. H. Hemsley. *Kew Bull.* 20:469-472.

LIBEN, L. (1989). La véritable identité des genres et espèces confondus sous le nom de "Bequaertiodendron magalismontanum" (Sond.) Heine & Hemsley (Sapotaceae) en Afrique occidentale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belg.* 59: 151-169.

STEYN, E. M. A. & P. J. ROBBERTSE (1990). Macromorphological characters in Bequaertiodendron magalismontanum: possible taxonomic signifiance. *S. Afr. J. Bot.* 56: 440-442.

Englerophytum congolense (De Wild.) Aubrév. & Pellegr.

bas.: *Bequaertiodendron congolense* De Wild.

kouloungense Aubrév. & Pellegr., nom. inval., (descr. provis.) – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 1: 107, 1961 (partiel).

iturense (Engl.) L. Gaut., **comb. nov.**

bas.: *Chrysophyllum iturense* Engl. in Mildbraed, Wiss. Erg. deut. Zentr.-Afr. Exped., Bot.: 521, 1913 – ***Icon.:*** ibid., tab. 71 (A, B, E, F).

syn.: *Chrysophyllum vermoesenii* De Wild.; *Englerophytum vermoesenii* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr.; *E. somiferanum* Aubrév. – ***Icon.:*** Adansonia, N.S., 7: 24, 1967.

letestui Aubrév. & Pellegr., nom. inval., (descr. provis.) – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 1: 107, 1961 (partiel).

magalismontanum (Sond.) Pennington – F.T.E.A.; F.Z.; Bothalia, 23: 236, 1993 – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 16 (A, B, C), 1904; Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris), 25: 190, 1919, sous *Pachystela antunesii*; Coates Palgrave, Trees centr. Afr.: 409, 1957; Fl. S. Afr., 26: 38, 1963.

bas.: *Chrysophyllum magalismontanum* Sond.

syn.: *Pachystela magalismontana* (Sond.) Lecomte; *Zeyherella magalismontana* (Sond.) Aubrév. & Pellegr.; *Bequaertiodendron magalismontanum* (Sond.) Heine & J. H. Hemsl.; *Pouteria magalismontana* (Sond.) A. Meeuse; *Chrysophyllum argyrophyllum* Hiern; *Pachystela argyrophylla* (Hiern) Lecomte; *Boivinella argyrophylla* (Hiern) Aubrév. & Pellegr.; *Neoboivinella argyrophylla* (Hiern) Aubrév. & Pellegr.; *Chrysophyllum antunesii* Engl.; *Pachystela antunesii* (Engl.) Lecomte; *Pouteria antunesii* (Engl.) Baehni; *Sideroxylon randii* S. Moore; *Chrysophyllum carvalhoi* Engl.; *C. wilmsii* Engl.; *Boivinella wilmsii* (Engl.) Aubrév. & Pellegr.; *Neoboivinella wilmsii* (Engl.) Aubrév. & Pellegr.; *Chrysophyllum mohorense* Engl.; *C. farannense* A. Chev., nom. nud.; *Zeyherella farannensis* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr., comb. inval.; *Chrysophyllum lujai* De Wild.

syn prob.: *Chrysophyllum tessmannii* Engl. & K. Krause

natalense (Sond.) Pennington – F.T.E.A.; F.Z.; Bothalia, 23: 236, 1993 – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 34 (C), 1904; Sim, For. fl. & for. ress. of Portuguese East Afr.: tab. 74 (A), 1909; F.T.E.A., Sapotaceae: 20, 1968; F.Z., 7(1): 224, 1983.

bas.: *Chrysophyllum natalense* Sond.

syn.: *Boivinella natalensis* (Sond.) Pierre ex Aubrév. & Pellegr.; *Neoboivinella natalensis* (Sond.) Aubrév. & Pellegr.; *Pouteria natalensis* (Sond.) A. Meeuse; *Bequaertiodendron natalense* (Sond.) Heine & J. H. Hemsl.; *Amorphospermum natalense* (Sond.)

Baehni; *Chrysophyllum kilimandscharicum* G. M. Schulze; *Boivinella kilimandscharica* (G. M. Schulze) Aubrév. & Pellegr.; *Neoboivinella kilimandscharica* (G. M. Schulze) Aubrév. & Pellegr.

oblanceolatum (S. Moore) Pennington – F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 147, 1959, sous *Neoboivinella glomerulifera*; F.C., 2: 103, 1964.

bas.: *Sideroxylon oblanceolatum* S. Moore

syn.: *Bequaertiodendron oblanceolatum* (S. Moore) Heine & J. H. Hemsl.; *Pseudoboivinella oblanceolata* (S. Moore) Aubrév. & Pellegr.; *Sersalisia malchairi* De Wild.; *Pouteria malchairi* (De Wild.) Baehni; *Manilkara dahomeyensis* Pierre ex A. Chev., nom. nud.; *Chrysophyllum glomeruliferum* Hutch. & Dalziel; *Boivinella glomerulifera* (Hutch. & Dalziel) Aubrév. & Pellegr.; *Neoboivinella glomerulifera* (Hutch. & Dalziel) Aubrév. & Pellegr.

oubanguiense (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. & Pellegr. – F.C. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 147, 1959.

bas.: *Tisserantiodoxa oubanguiensis* Aubrév. & Pellegr.

stelechanthum K. Krause – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst. 50, suppl.: 344, 1914; Not. Syst. (Paris), 16: 254, 1960 et F.G., 1: 89, 1961 ainsi que F.C., 2: 73, 1964, sous *Englerophytum hallei*.

syn.: *Englerophytum hallei* Aubrév. & Pellegr.

TAXA PROBABLEMENT À RECLASSER DANS LE GENRE APRÈS ÉTUDE:

Neoboivinella gossweileri (De Wild.) Liben

bas.: *Chrysophyllum gossweileri* De Wild.

syn.: *Zeyherella gossweileri* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr.

Wildemaniodoxa laurentii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** De Wildeman, Miss. Em. Laurent 2: tab. 133, 1907; Not. Syst. (Paris), 16: 250, 1960; F.G., 1: 93, 1961; F.C., 2: 77, 1964.

bas.: *Chrysophyllum laurentii* De Wild.

syn.: *Gymnoluma laurentii* (De Wild.) Baehni

var. **lundensis** (Cavaco) Liben

bas.: *Chrysophyllum laurentii* De Wild. var. *lundense* Cavaco

Zeyherella letestui Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 258, 1960; F.G., 1: 95, 1961.

Zeyherella longepedicellata (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** De Wildeman, Miss. Em. Laurent, 2: tab. 134, 1907; Not. Syst. (Paris), 16: 258, 1960; F.G., 1: 95, 1961.

bas.: *Chrysophyllum longepedicellatum* De Wild.

syn.: *Pachystela longepedicellata* (De Wild.) J. Léonard; *Chrysophyllum sapinii* De Wild.; *C. longifolium* De Wild.

Zeyherella mayumbensis (Greves) Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 1: 97, 1961.

bas.: *Sideroxylon mayumbense* Greves

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 42.

GLUEMA / *1*

Gluema ivorensis Aubrév. & Pellegr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 81: 799, 1934; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 115, 1959; F.G., 1: 73, 1961.

INHAMBANELLA / *2*

Inhambanella guereënsis (Aubrév. & Pellegr.) Pennington – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 117, 1959.

bas.: *Kantou guereënsis* Aubrév. & Pellegr.

henriquesii (Engl. & Warb.) Dubard – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 25 (A), 1904; Sim, For. fl. & for. ress. of Portuguese East Afr.: tab. 77 (A), 1909; F.T.E.A., Sapotaceae: 46, 1968; F.Z., 7(1): 234, 1983.

bas.: *Mimusops henriquesii* Engl. & Warb.

syn.: *Lecomtedoxa henriquesii* (Engl. & Warb.) A. Meeuse

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 42.

LECOMTEDOXA / *4*

Genre mal connu, probablement polyphylétique, affinités avec *Inhambanella* et *Neolemonniera*, à réviser

AUBRÉVILLE, A. (1956). Les sapotacées africaines à fruits déhiscents. *Bull. Soc. Bot. France* 103: 8-11.

Lecomtedoxa biraudii Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 1: 67, 1961.

klaineana (Pierre ex Engl.) Dubard – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 24 (A), 1904; Bull. Soc. Bot. France, 103: 9, 10; F.G., 1: 59, 1961 (partiel); F.C., 2: 55, 1964.

bas.: *Mimusops klaineana* Pierre ex Engl.

syn.: *Nogo klaineana* (Pierre ex Engl.) Baehni

nogo (A. Chev.) Aubrév. – F.G. – ***Icon.:*** Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 26: 553, 1946; Bull. Soc. Bot. France, 103: 9, 10; F.G., 1: 63, 1961; Walker & Sillans, Pl. Ut. Gabon: 392, 1961.

bas.: *Walkeria nogo* A. Chev.

syn.: *Nogo chevalieri* Baehni

Est peut-être conspécifique: *Walkeria heitziana* A. Chev., nom. inval. (descr. provis., en fr.) – ***Icon.:*** Heitz, La Forêt du Gabon: 267, 1943 (partiel) – syn.: *Lecomtedoxa heitziana* (A. Chev.) Aubrév., comb. inval.; *Nogo heitziana* (A. Chev.) Baehni, comb. inval.

saint-aubinii Aubrév. & Pellegr. – F.G.

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 43.

LETESTUA / *1*

Letestua durissima (A. Chev.) Lecomte – F.G. – ***Icon.:*** Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç., 9: 261, 1916, sous *Pierreodendron durissimum*; F.G., 1: 39, 1961; Pellegrin, Mém. Soc. Linn. Normandie, N.S., Bot., 1(3) (Fl. Mayombe 2): 13, 1928, sous *L. floribunda*.

bas.: *Pierreodendron durissimum* A. Chev.

syn.: *Letestua floribunda* Lecomte

MANILKARA / *26*

AUBRÉVILLE, A. (1971). Essai sur la géophylétique et l'écophylétisme des Manilkarées. *Adansonia*, N.S., 11: 251-265.

FRIIS, I. (1985). The identity of Chiovenda's Somalian Sapotaceae. *Kew Bull.* 40: 395-398.

HEMSLEY, J. H. (1966). Notes on African Sapotaceae: VIII. Notes on Manilkara species – M. mochisia (Baker) Dubard, the M. multinervis complex and the M. discolor complex. *Kew Bull.* 20: 483-510.

Manilkara adolfi-friedericii (Engl. & K. Krause) H. J. Lam

bas.: *Mimusops adolfi-friedericii* Engl. & K. Krause

aubrevillei Sillans – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 99: 43, 1952; Not. Syst. (Paris), 16: 228, 1960.

bequaertii (De Wild.) H. J. Lam

bas.: *Mimusops bequaertii* De Wild.

butugii Chiov. – E.P.A.; F.T.E.A.

casteelsii (De Wild.) H. J. Lam

bas.: *Mimusops casteelsii* De Wild.

concolor (Harv.) Gerstner – F.Z.

bas.: *Mimusops concolor* Harv.

cuneifolia (Baker) Dubard – F.T.A.

bas.: *Mimusops cuneifolia* Baker

syn.: *Kaukenia cuneifolia* (Baker) Kuntze

Est peut-être synonyme de **M. obovata**, mais maintenu séparé par Aubréville (1971).

dawei (Stapf) Chiov. – F.T.E.A.

bas.: *Mimusops dawei* Stapf

discolor (Sond.) J. H. Hemsl. – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 34 (A); tab. 19, sous *Mimusops buchananii*; tab. 23, sous *M. eickii*, 1904; F.T.E.A., Sapotaceae: 71, 1968; F.Z., 7(1): 246, 1983.

bas.: *Labourdonnaisia discolor* Sond.

syn.: *Eichleria discolor* (Sond.) Hartog, nom. illeg.; *Muriea discolor* (Sond.) Hartog; *Mimusops discolor* (Sond.) Baill.; *Labourdonnaisia sericea* Benth. & Hook. f.; *Mahea natalensis* Pierre; *Mimusops natalensis* (Pierre) Engl., nom. illeg., non Schinz; *Manilkara natalensis* (Pierre) Dubard; *Mimusops buchananii* Engl.; *Mimusops eickii* Engl.; *Manilkara eickii* (Engl.) H. J. Lam; *Mimusops altissima* Engl.; *Manilkara altissima* (Engl.) H. J. Lam

doeringii (Engl. & K. Krause) H. J. Lam – Fl. Anal. Togo

bas.: *Mimusops doeringii* Engl. & K. Krause

fischeri (Engl.) H. J. Lam

bas.: *Sideroxylon fischeri* Engl.

syn.: *Mimusops fischeri* (Engl.) Engl.

Est peut-être synonyme de **M. mochisia**.

fouilloyana Aubrév. & Pellegr. – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 230, 1960 (partiel); F.G., 1: 29, 1961 (partiel); F.C., 2: 33, 1964 (partiel).

frondosa (Hiern) H. J. Lam – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 19 (A), 1904.

bas.: *Mimusops frondosa* Hiern

koechlinii Aubrév. & Pellegr. – ***Icon.:*** Aubréville, Not. Syst. (Paris), 16: 226, 1960.

letestui Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 230, 1960; F.G., 1: 29, 1961.

longistyla (De Wild.) C. M. Evrard

bas.: *Mimusops longistyla* De Wild.

mabokeënsis Aubrév.

microphylla Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 232, 1960 (partiel); F.G., 1: 35, 1961 (partiel).

mochisia (Baker) Dubard – E.P.A.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 22 (B, C, D), 1904; Bull. Misc. Inform. 1920: 330, sous *M. macaulayae*; Fl. S. Afr., 26: 49, 1963.

bas.: *Mimusops mochisia* Baker

syn.: *Kaukenia mochisia* (Baker) Kuntze; *Mimusops menyhartii* Engl.; *Manilkara menyhartii* (Engl.) H. J. Lam; *Mimusops macaulayae* Hutch. & Corbishley; *Manilkara macaulayae* (Hutch. & Corbishley) H. J. Lam; *Mimusops spiculosa* Hutch. & Corbishley; *Manilkara spiculosa* (Hutch. & Corbishley) H. J. Lam; *Mimusops umbraculigera* Hutch. & Corbishley; *Manilkara umbraculigera* (Hutch. & Corbishley) H. J. Lam; *Mimusops densiflora* Engl., nom. illeg., non Baker; *Manilkara densiflora* Dale; *Mimusops densiflora* var. *paolii* Chiov.; *Manilkara densiflora* var. *paolii* (Chiov.) Cufod.

obovata (Sabine & G. Don) J. H. Hemsl. – F.P.A.E.S.; F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.; F.Z., incl. *M. multinervis* (Baker) Dubard – ***Icon.:*** Troupin, Fl. pl. lign. Rwanda: 645, 1982; Voorhoeve, Liberian high forest trees: 346, 1965; Fl. Rwanda, 3: 29, 1985; Keay, Trees of Nigeria: 391, 1989;

sous *M. angolensis*: Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 21 (C), 1904;

sous *M. lacera*: Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 20 (B), 1904; F.C., 2: 27, 1964;

sous *M. lacera* var *newtonii*: Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 20 (C), 1904;

sous *M. letouzeyi*: F.C., 2: 27, 1964; Adansonia, N.S., 3: 39, 1963;

sous *M. multinervis*: Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 20 (A), 1904; Aubréville, Fl. forest. soud.-guin.: 428, 1950; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 123, 1959; Not. Syst. (Paris), 16: 226, 1960; F.C., 2: 25, 1964;

sous *M. schweinfurthii*: Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 20 (D), 1904;

sous *M. sylvestris*: Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 123, 1959.

bas.: *Chrysophyllum obovatum* Sabine & G. Don

syn.: *Mimusops multinervis* Baker; *Kaukenia multinervis* (Baker) Kuntze; *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard; *Mimusops lacera* Baker; *Kaukenia lacera* (Baker) Kuntze; *Manilkara lacera* (Baker) Dubard; *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard subsp. *lacera* (Baker) Aubrév., comb. inval. (sans basionyme); *Mimusops schweinfurthii* Engl.; *Manilkara schweinfurthii* (Engl.) Dubard; *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard subsp. *schweinfurthii* (Engl.) J. H. Hemsl.; *Mimusops angolensis* Engl.; *Manilkara angolensis* (Engl.) Lecomte ex Pellegr.; *Mimusops densiflora* Baker; *Mimusops chevalieri* Pierre; *Manilkara schweinfuthii* (Engl.) Dubard var. *chevalieri* Dubard; *Mimusops lacera* Baker var. *longipetiolata* Engl.; *Mimusops lacera* Baker var. *newtonii* Engl.; *Mimusops propinqua* S. Moore; *Manilkara propinqua* (S. Moore) H. J. Lam; *Manilkara argentea* Pierre ex Dubard; *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard subsp. *argentea* (Pierre) Aubrév.; *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard var. *poissonii* Dubard; *Manilkara maclaudii* Pierre ex Lecomte; *Manilkara maclaudii* Pierre ex Lecomte var. *membranacea* Pierre ex Lecomte; *Manilkara matanou* Aubrév. & Pellegr.; *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard subsp. *matanou* (Aubrév.) Aubrév.; *Manilkara sylvestris* Aubrév. & Pellegr.; *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard subsp. *sylvestris* (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév.; *Manilkara letouzeyi* Aubrév. ("letouzei"); *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard subsp. *letouzeyi* (Aubrév.) Aubrév.; *Mimusops atacorensis* A. Chev., nom. nud.; *Manilkara multinervis* (Baker) Dubard subsp. *atacorensis* A. Chev. ex Aubrév.; *Mimusops djalonensis* A. Chev., nom. nud.; *M. sublacera* A. Chev., nom. nud.

Espèce très polymorphe, à grande amplitude écologique et vaste répartition. Des divisions infraspécifiques mériteraient probablement d'être faites. Hemsley (Kew Bull., 20: 490-500, 1966) et Aubréville (Adansonia, N.S., 11: 251-265, 1971) ont proposé de telles divisions, mais aucun des deux traitements n'est à notre avis satisfaisant.

pellegriniana Tisserant & Sillans – F.C. – ***Icon.:*** Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 33: 558, 1953; Not. Syst. (Paris), 16: 232, 1960; F.C., 2: 33, 1964; F.G., 1: 35, 1961.

sansibarensis (Engl.) Dubard – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 21 (B), 1904.

bas.: *Mimusops sansibarensis* Engl.

seretii (De Wild.) H. J. Lam

bas.: *Mimusops seretii* De Wild.

MANILKARA

sulcata (Engl.) Dubard – E.P.A.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 22 (A), 1904.

bas.: *Mimusops sulcata* Engl.

syn.: *Manilkara sulcata* (Engl.) Dubard var. *sacleuxii* Dubard

welwitschii (Engl.) Dubard – F.G.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 21 (A), 1904.

bas.: *Mimusops welwitschii* Engl.

Considéré comme synonyme de *M. obovata* dans F.W.T.A., éd. 2, mais maintenu séparé par Aubréville (1971).

zenkeri Lecomte ex Aubrév. & Pellegr. – F.C. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 228, 1960; F.C., 2: 25, 1964.

SONT CULTIVÉS:

Manilkara bidentata (A. DC.) A. Chev. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: 61, 1904, sous *Mimusops balata*; Pennington, Fl. Neotrop., 52: 59, 1990 – Originaire d'Amérique tropicale.

kauki (L.) Dubard – Originaire d'Asie tropicale.

zapota (L.) P. Royen – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: 21, 1904.; Pennington, Fl. Neotrop., 52: 68 (K-S), 1990 – Originaire d'Amérique centrale.

ESPÈCES DOUTEUSES OU MAL CONNUES:

Manilkara dukensis (Engl. & K. Krause) H. J. Lam

bas.: *Mimusops dukensis* Engl. & K. Krause – Décrit du Cameroun, mais non mentionné dans F.C.

ilendensis (Engl.) H. J. Lam

bas.: *Mimusops ilendensis* Engl. – Décrit du Cameroun, mais non mentionné dans F.C.

kribensis (Engl.) H. J. Lam

bas.: *Mimusops kribensis* Engl. – Décrit du Cameroun, mais non mentionné dans F.C.

pobeguinii Pierre ex Dubard – Décrit de la Guinée, mais non mentionné dans FWTA, éd. 2

remotifolia Pierre ex Dubard – Décrit du Bénin, mais non mentionné dans FWTA, éd. 2

sp. 1 – F.T.E.A.

sp. 2 – F.T.E.A.

SYNONYMES: Vide Index des Sapotaceae p. 43-44.

MIMUSOPS / *17*

FRIIS, I. (1981). The taxonomy and distribution of Mimusops laurifolia (Sapotaceae). *Kew Bull.* 35: 785-792.

FRIIS, I. (1985). The identity of Chiovenda's Somalian Sapotaceae. *Kew Bull.* 40: 395-398.

Mimusops acutifolia Mildbr. – F.T.E.A.

aedificatoria Mildbr. – F.T.E.A.; F.Z.

affinis De Wild.

MIMUSOPS

andongensis Hiern – F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** F.C., 2: 37, 1964, sous *M. warneckei*.

syn.: *Mimusops warneckei* Engl.

angel Chiov. – E.P.A.

bagshawei S. Moore – F.P.A.E.S.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. pl. lign. Rwanda: 645, 1982; Fl. Rwanda, 3: 29, 1985.

bas.: *Mimusops ugandensis* Stapf

syn.: *Mimusops ugandensis* Stapf var. *heteroloba* Stapf

caffra E. Mey. ex A. DC. – F.Z. – ***Icon.:*** Bertoloni, Pl. mozambicesi 4: tab. 4, 1855; Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 27 (B), 1904; Sim, For. fl. & for. ress. of Portuguese East Afr.: tab. 75 (A), 1909; F.Z., 7(1): 236, 1983.

bas.: *Kaukenia caffra* (E. Mey. ex A. DC.) Kuntze

syn.: *Mimusops revoluta* Hochst.

giorgii De Wild.

kummel Bruce ex A. DC. – F.P.A.E.S.; E.P.A.; F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 30 (A, B, C); tab. 26 (D), sous *M. kerstingii*; tab. 27, sous *M. kilimandscharica*; tab. 28 (A) sous *M. longipes*, tab. 28 (D) sous *M. langenburgiana*; tab. 31 (A), sous *M. fragrans*, 1904; Thonner, Blütenpfl. Afrikas: tab. 125, 1908; Eggeling & Dale, Indig. Trees of Uganda protectorate, éd. 2: 401; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 125, 1959; F.C., 2: 37, 1964, sous *M. fragrans*.

syn.: *Kaukenia kummel* (Bruce ex A. DC.) Kuntze; *Imbricaria fragrans* Baker; *Mimusops fragrans* (Baker) Engl.; *M. longipes* Baker; *M. djurensis* Engl.; *M. kerstingii* Engl.; *M. kilimandscharica* Engl.; *M. langenburgiana* Engl.; *M. pohlii* Engl.; *M. stenosepala* Chiov.

laurifolia (Forssk.) Friis – F.T.A.; E.P.A. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 30 (D), 1904, sous *M. schimperi*; Kew Bull., 35: 787, 1981.

bas.: *Binectaria laurifolia* Forssk.

syn.: *Mimusops schimperi* Hochst. ex A. Rich.

mayumbensis Greves

obovata Nees ex Sonder – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 27 (D); tab. 26 (A), sous *M. woodii*; tab. 34 (B), sous *M. oleifolia*, 1904.

syn.: *Mimusops oleifolia* N. E. Br.; *M. woodii* Engl.; *M. rudatisii* Engl. & K. Krause

obtusifolia Lam. – E.P.A.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 23 (B), sous *M. fruticosa*; tab. 29 (B), sous *M. usambarensis*; Chiovenda, Fl. Somala, 2: 275, 1932, sous *M. degan*; F.T.E.A., Sapotaceae: 52, 1968, sous *M. fruticosa*.

syn.: *Mimusops fruticosa* Bojer ex A. DC.; *Kaukenia fruticosa* (Bojer ex A. DC.) Kuntze; *Mimusops kirkii* Baker; *Kaukenia kirkii* (Baker) Kuntze; *Mimusops usambarensis* Engl.; *M. usaramensis* Engl.; *M. kilimanensis* Engl.; *M. busseana* Engl.; *M. degan* Chiov.

penduliflora Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 28 (B), 1904.

MIMUSOPS

riparia Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 28 (C); tab. 26 (B), sous *M. useguhensis*, 1904.

syn.: *Mimusops dependens* Engl.; *M. useguhensis* Engl.

somalensis Chiov. – E.P.A.

syn.: *Mimusops schliebenii* Mildbr. & G. M. Schulze

zeyheri Sond. – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 27 (C), 1904, sous *M. zeyheri* var. *laurifolia*; Fl. S. Afr., 26: 38, 1963.

syn.: *Mimusops zeyheri* Sond. var. *laurifolia* Engl.; *M. decorifolia* S. Moore; *M. monroi* S. Moore

EST CULTIVÉ:

Mimusops elengii L. – Originaire d'Asie du Sud-Est.

ESPÈCES DOUTEUSES OU MAL CONNUES:

Mimusops dodensis Engl. – Décrit du Cameroun, mais non mentionné dans F.C.

mildbraedii Engl. & K. Krause – Décrit du Cameroun, mais non mentionné dans F.C.

ngembe Engl. & K. Krause – Décrit du Cameroun, mais non mentionné dans F.C.

ESPÈCE D'AFFINITÉ DISCUTÉE:

Mimusops blantyreana Engl.

Est considéré comme synonyme de **M. aedificatoria** par J. H. Hemsley (F.T.E.A.) ou de **M. zeyheri** par Kupicha (F.Z.).

EST UN NOMEN NUDUM:

Mimusops gabonensis Hort. ex L. Gentil, nom. nud.

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 44-45.

NEOHEMSLEYA / *1*

Neohemsleya usambarensis Pennington

syn.: "Imperfectly known genus" sensu Hemsley, Fl. Trop. E. Afr., Sapotaceae: 73-74, 1968.

NEOLEMONNIERA / *3*

HEINE, H. (1960). Notes on African Sapotaceae: I. *Kew Bull.* 14: 301-303.

Neolemonniera batesii (Engl.) Heine – F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 24 (B), 1904; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 121, 1959; F.C., 2: 55, 1964.

bas.: *Mimusops batesii* Engl.

syn.: *Lemonniera batesii* (Engl.) Lecomte, nom. illeg.

clitandrifolia (A. Chev.) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 119, 1959; Adam, Fl. Monts Nimba: 1098, 1975.

bas.: *Mimusops clitandrifolia* A. Chev.

NEOLEMONNIERA CLITANDRIFOLIA

syn.: *Lemonniera clitandrifolia* (A. Chev.) Lecomte, nom. illeg.; *Lecomtedoxa clitandrifolia* (A. Chev.) Baehni; *Sideroxylon aylmeri* M. B. Scott; *Pouteria aylmeri* (M. B. Scott) Baehni

ogouensis (Pierre ex Dubard) Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 1: 59, 1961.

bas.: *Lecomtedoxa ogouensis* Pierre ex Dubard

syn.: *Lemonniera ogouensis* (Pierre ex Dubard) Lecomte, nom. illeg.

OMPHALOCARPUM / *5*

De très nombreuses espèces ont été décrites dans ce genre, en particulier par De Wildeman sur du matériel provenant de l'actuel Zaïre, le plus souvent incomplet. Les auteurs récents se sont penchés sur les synonymies des ditions où ils effectuaient leurs révisions, mais ailleurs, la plupart des espèces décrites sont à considérer comme douteuses. Une révision du genre sur l'ensemble de son aire (Afr. occidentale et centrale) est souhaitable. Selon Pennington (Gen. Sapot.: 260, 1991) le nombre total d'espèces se situerait autour de 6

Omphalocarpum ahia A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 111, 1959; F.W.T.A., éd. 2, 2: 18, 1963 (partiel).

elatum Miers – F.W.T.A., éd. 2; F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, Bot., ser. 2, 1: tab. 4, 1880; Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 1, 1904, sous *O. trillesianum*; tab. 4, 5, sous *O. radlkoferi*; tab. 6 sous *O. anocentrum*, 1904; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 113, 1959, sous *O. anocentrum*; F.C., 2: 61, 1964; Adam, Fl. Monts Nimba: 1099,1100, 1975; Keay, Trees of Nigeria: 394, 1989.

syn.: *Omphalocarpum radlkoferi* Pierre; *O. anocentrum* Pierre ex Engl.; *O. radlkoferi* Pierre var. *pluriloculare* Engl.; *O. trillesianum* Pierre ex Engl.

lecomteanum Pierre ex Engl. – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 2 (B), 1904 (partiel); De Wildeman, Miss. Em. Laurent, 1: 423, 424; 2: tab. 116, 1907, sous *O. bomanehense*; F.C., 2: 63, 1964; Bot. Jahrb. Syst., 49: 382, 1913, sous *O. mildbraedii*; Not. Syst. (Paris), 16: 272, 1960 et F.G., 1: 81, 1961, sous *O. letestui*.

syn.: *Omphalocarpum bomanehense* De Wild.; *O. mildbraedii* Engl. & K. Krause; *O. injoloense* De Wild.; *O. letestui* Aubrév. & Pellegr.

pachysteloides Mildbr. ex Hutch. & Dalziel – F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 111, 1959; F.C., 2: 67, 1964; Adam, Fl. Monts Nimba: 1095-1097, 1975, sous *Ituridendron bequaertii*.

syn.: *Ituridendron bequaertii* De Wild.; *Vanderystia congolensis* De Wild.

procerum P. Beauv. – F.W.T.A., éd. 2; F.G.; F.C. – ***Icon.:*** P. Beauv., Fl. Oware: tab. 5, 6, 1803 (in-4°); 1805 (folio); Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 3 (B) (partiel); tab. 2 (A), sous *O. pierreanum* (partiel); tab. 3 (A), sous *O. congolense* (partiel), 1904; De Wildeman, Miss. Em. Laurent, 1: 417; 2: tab. 114, 115, 1907, sous *O. laurentii* (partiel); F.G., 1: 77, 1961; F.C., 2: 59, 1964.

OMPHALOCARPUM PROCERUM

syn.: *Omphalocarpum pierreanum* Engl.; *O. congolense* Pierre ex Engl.; *O. laurentii* De Wild.

ESPÈCES DOUTEUSES OU MAL CONNUES

Omphalocarpum adolfi-friedericii Engl. & K. Krause – Décrit du Cameroun, mais non mentionné dans F.C.

agglomeratum De Wild.

bequaertii De Wild. – Est peut-être synonyme de **O. sphaerocarpum.**

bracteatum Baudon – Décrit du Gabon, mais non mentionné dans F.G.

brieyi De Wild.

busange De Wild.

cabrae De Wild. – ***Icon.:*** De Wildeman, Miss. Em. Laurent 1: 422; 2: tab. 128, 1907.

claessensii De Wild. – Est peut-être synonyme de **O. lecomteanum**.

ghesquierei De Wild.

lescrauwaetii De Wild.

lujai De Wild.

massoko Baudon – Décrit du Gabon, mentionné mais non retenu dans F.G.

mayumbense Greves

mortehanii De Wild.

ogouense Pierre ex Engl. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 3 (C), 1904 (partiel) – Décrit du Gabon, mentionné mais non retenu dans F.G.

pedicellatum De Wild.

sankuruense De Wild. – ***Icon.:*** De Wildeman, Miss. Em. Laurent 1: 418, 420; 2: tab. 112, 1907.

sphaerocarpum De Wild.

torosum Baudon – Décrit du Gabon, mais non mentionné dans F.G.

vermoesenii De Wild. – Est peut-être synonyme de **O. procerum**.

EST ILLÉGITIME:

Omphalocarpum boyankombo De Wild., nom. illeg. (descr. provis.)

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 45-46.

[PALAQUIUM]

EST CULTIVÉ:

Palaquium gutta (Hook. f.) Baill. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: 20, 1904 – Originaire d'Asie du SE.

[PAYENA]

EST CULTIVÉ:

Payena leeri (Teijsm. & Binn.) Kurz – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8:17, 1904 – Originaire d'Asie du SE.

POUTERIA / *6*

BAEHNI, C. (1942). Mémoires sur les Sapotacées II. Le genre Pouteria. *Candollea* 9: 147-476.

HEMSLEY, J. H. (1961). Notes on African Sapotaceae: III. *Kew Bull.* 15: 277-291.

Pouteria adolfi-friedericii (Engl.) A. Meeuse – E.P.A.; F.T.E.A.

bas.: *Sideroxylon adolfi-friedericii* Engl.

syn.: *Aningeria adolfi-friedericii* (Engl.) Robyns & G. C. C. Gilbert

subsp. **adolfi-friedericii** – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Mildbraed, Wiss. Erg. deut. Zentr.-Afr. Exped., Bot.: tab. 70, 1913; Dale & Greenway, Kenya trees and shrubs: 520; 1961; F.T.E.A., Sapotaceae: 29, 1968; Troupin, Syll. fl. Rwanda 4: 204, 1971; Troupin, Fl. pl. lign. Rwanda: 641, 1982; Fl. Rwanda, 3: 25, 1985.

syn.: *Pouteria ferruginea* Chiov.; *P. rufinervis* Chiov.

subsp. **australis** (J. H. Hemsley) L. Gaut., **comb. nov.** – F.T.E.A.; F.Z.

bas.: *Aningeria adolfi-friedericii* (Engl.) Robyns & G. C. C. Gilbert subsp. *australis* J. H. Hemsl. in Kew Bull., 15: 282 (1961).

subsp. **floccosa** (J. H. Hemsley) L. Gaut., **comb. nov.** – F.T.E.A.

bas.: *Aningeria adolfi-friedericii* (Engl.) Robyns & G. C. C. Gilbert subsp. *floccosa* J. H. Hemsl. in Kew Bull., 15: 280 (1961).

subsp. **keniensis** (R. E. Fr.) L. Gaut., **comb. nov.** – F.T.E.A. – ***Icon.:*** F.T.E.A., Sapotaceae: 29, 1968.

bas.: *Sideroxylon adolfi-friedericii* Engl. subsp. *keniensis* R. E. Fr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 332 (1925).

syn.: *Aningeria adolfi-friedericii* (Engl.) Robyns & G. C. C. Gilbert subsp. *keniensis* (R. E. Fr.) J. H. Hemsl.

subsp. **usambarensis** (J. H. Hemsley) L. Gaut., **comb. nov.** – F.T.E.A.

bas.: *Aningeria adolfi-friedericii* (Engl.) Robyns & G. C. C. Gilbert subsp. *usambarensis* J. H. Hemsl. in Kew Bull., 15: 281 (1961).

alnifolia (Baker) Roberty

bas.: *Chrysophyllum alnifolium* Baker

syn.: *Malacantha alnifolia* (Baker) Pierre

var. **alnifolia** – F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 17, 18 (A, B), 1904; F.T.E.A., Sapotaceae: 25, 1968; F.C., 2: 127, 1964; F.Z., 7(1): 221, 1983; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 133, 1959, sous *Malacantha heudelotiana*; Keay, Trees of Nigeria: 396, 1989.

syn.: *Malacantha heudelotiana* Pierre; *Chrysophyllum ferrugineo-tomentosum* Engl.; *Malacantha ferrugineo-tomentosa* (Engl.) Engl.; *M. warneckeana* Engl.; *M. obtusa* C. H. Wright; *M. centralis* A. Chev., nom. nud.; *M. acutifolia* A. Chev., nom. nud.

var. **sacleuxii** (Lecomte) L. Gaut., **comb. nov.** – F.T.E.A. – ***Icon.:*** F.T.E.A., Sapotaceae: 25, 1968; F.Z., 7(1): 221, 1983.

bas.: *Malacantha sacleuxii* Lecomte in Notul. Syst. (Paris), 4: 62 (1923).

POUTERIA ALNIFOLIA VAR. SACLEUXII

syn.: *Malacantha alnifolia* (Baker) Pierre var. *sacleuxii* (Lecomte) J. H. Hemsl.

altissima (A. Chev.) Baehni – F.P.A.E.S.; E.P.A.; F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Chevalier, Vég. Ut. Afr. Trop. Franç. 9: 267, 1916, sous *Hormogyne gabonensis*; Eggeling & Dale, Indig. Trees of Uganda protectorate, éd. 2: 387; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 135, 1959; Dale & Greenway, Kenya trees and shrubs: 522, 1961; F.G., 1: 151, 1961 (partiel); F.C., 2: 135, 1964; Troupin, Fl. pl. lign. Rwanda: 641, 1982 (partiel); F.Z., 7(1): 219, 1983; Fl. Rwanda, 3: 27, 1985 (partiel).

bas.: *Hormogyne altissima* A. Chev.

syn.: *Sideroxylon altissimum* (A. Chev.) Hutch. & Dalziel; *Aningeria altissima* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.; *Hormogyne gabonensis* A. Chev.; *Sideroxylon gabonense* (A. Chev.) Lecomte ex Pellegr.; *Pouteria giordanii* Chiov.

Le taxon suivant est probablement conspécifique; mais pourrait éventuellement être conservé à un rang variétal:

Aningeria pierrei (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.

bas.: *Hormogyne pierrei* A. Chev., Bull. Soc. Bot. France, Mém. 8: 265 (1917).

syn.: *Pouteria pierrei* (A. Chev.) Baehni; *Aningeria altissima* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr. var. *pierrei* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.

aningeri Baehni – F.W.T.A., éd. 2, excl. syn. *Hormogyne pierrei*; F.C. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 135, 1959; F.C., 2: 135, 1964.

bas.: *Malacantha robusta* A. Chev.

syn.: *Aningeria robusta* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.

pseudoracemosa (J. H. Hemsl.) L. Gaut., **comb. nov.** – F.T.E.A.

bas.: *Aningeria pseudoracemosa* J. H. Hemsl. in Kew Bull., 15: 283 (1961).

superba (Vermoesen) L. Gaut., **comb. nov.** – ***Icon.:*** Vermoesen, Man. ess. forest. Congo: 173, 1923 (partiel).

bas.: *Malacantha superba* Vermoesen, Man. ess. Forest. Congo: 173 (1923).

syn.: *Aningeria superba* (Vermoesen) A. Chev.; *Richardella superba* (Vermoesen) Baehni

ESPÈCE DOUTEUSE OU MALCONNUE:

Pouteria hexastemon Baehni – Décrit du Cameroun, mais non mentionné dans F.C.

EST CULTIVÉ:

Pouteria campechiana (Kunth) Baehni – ***Icon.:*** Pennington, Fl. Neotrop., 52: 386 (E-H), 1990 – Originaire d'Amérique centrale.

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 46-47.

SIDEROXYLON / *5*

AUBRÉVILLE, A. (1963). Les vicissitudes du genre Sideroxylon L. et les curiosités de sa distribution dans le monde. *Adansonia*, N.S., 3: 29-38.

FRIIS, I. (1978). A reconsideration of the genera Monotheca and Spiniluma (Sapotaceae). *Kew Bull.* 33: 91-98, 1978.

FRIIS, I. (1985). The identity of Chiovenda's Somalian Sapotaceae. *Kew Bull.* 40: 395-398.

HEMSLEY, J. H. (1966). Notes on African Sapotaceae: VI. The status of Sideroxylon diospyroides as an East African species. *Kew Bull.* 20: 472-478.

Sideroxylon bequaertii De Wild.

discolor Radcl.-Sm. – ***Icon.:*** Hooker's Icon. Pl.: tab. 3684, 1971.

syn.: *Spiniluma discolor* (Radcl.-Sm.) Friis

inerme L.

syn.: *Calvaria inermis* (L.) Dubard

subsp. **inerme** – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 7 (B), 1904 (partiel).

syn.: *Sideroxylon atrovirens* Lam.; *S. inerme* L. var. *schlechteri* Engl.

subsp. **diospyroides** (Baker) J. H. Hemsl. – E.P.A.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 7 (A), 1904; F.T.E.A., Sapotaceae: 34, 1968; F.Z., 7(1): 231, 1983.

bas.: *Sideroxylon diospyroides* Baker

syn.: *Calvaria diospyroides* (Baker) Dubard; *C. inermis* (L.) Dubard var. *zanzibarensis* Pierre ex Dubard

mascatense (A. DC.) Pennington – E.P.A. – ***Icon.:*** Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 19: 686, 1939, sous *S. aubertii*; Burger, Fam. flow. pl. Aethiopia: 191, 1967.

bas.: *Monotheca mascatensis* A. DC.

syn.: *Reptonia mascatensis* (A. DC.) Radlk. ex O. Schwartz; *Edgeworthia buxifolia* Falc. (Thymelaeaceae); *Reptonia buxifolia* (Falc.) A. DC.; *Monotheca buxifolia* (Falc.) A. DC.; *Sideroxylon buxifolium* Hutch.; *Spiniluma buxifolia* (Hutch.) Aubrév.; *Sideroxylon aubertii* A. Chev.; *S. gillettii* Hutch. & E. A. Bruce; *S. corradii* Chiov.

oxyacantha Baill. – E.P.A. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 8, 1904.

syn.: *Spiniluma oxyacantha* (Baill.) Aubrév.; *Mastichodendron oxyacantha* (Baill.) Baehni

EST UN NOMEN NUDUM:

Sideroxylon saganeitense Schweinf., nom. nud.

N'EST PAS UNE SAPOTACEAE:

Sideroxylon dentatum Burm. f.

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 47-48.

SYNSEPALUM / *27 (+16)*

Genre à réviser

HEMSLEY, J. H. (1966). Notes on African Sapotaceae: VII. Afrosersalisia A. Chev. in East Africa. *Kew Bull.* 20: 478-483.

Synsepalum afzelii (Engl.) Pennington – F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 10 (B), 1904; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 149, 1959.

bas.: *Sersalisia afzelii* Engl.

syn.: *Pouteria afzelii* (Engl.) Baehni; *Afrosersalisia afzelii* (Engl.) A. Chev.; *Richardella afzelii* (Engl.) Baehni; *Mimusops micrantha* A. Chev.; *Pachystela micrantha* (A. Chev.) Hutch. & Dalziel; *Sersalisia micrantha* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.; *Pouteria akuedo* Baehni; *Afrosersalisia micrantha* (A. Chev.) A. Chev.; *Vincentella micrantha* (A. Chev.) A. Chev.; *Sersalisia microphylla* A. Chev., nom. nud.

Le statut de la variété suivante est incertain: *Sersalisia afzelii* Engl. var. *microphylla* Lecomte ex Pellegr.

batesii (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr. – F.C. – ***Icon.:*** F.C., 2: 95, 1964 (partiel).

bas.: *Pachystela batesii* A. Chev.

bequaertii De Wild.

brenanii (Heine) Pennington – F.C. – ***Icon.:*** F.C., 2: 99, 1964.

bas.: *Vincentella brenanii* Heine; Hooker's Icon. Pl.: tab. 3630, 1967.

brevipes (Baker) Pennington – F.P.A.E.S.; F.G.; F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 12 (A, B, C, D), 1904, sous *Pachystela cinerea*; F.P.A.E.S., 2: 376, 1952; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 149, 1959; F.W.T.A., éd. 2, 2: 29, 1963; F.C., 2: 85, 1964; F.T.E.A., Sapotaceae: 37, 1968; F.Z., 7(1): 226, 1983; Adam, Fl. Monts Nimba: 1101, 1975.

bas.: *Sideroxylon brevipes* Baker

syn.: *Sersalisia brevipes* (Baker) Baill.; *Pachystela brevipes* (Baker) Engl.; *Bakeriella brevipes* (Baker) Dubard; *Pouteria brevipes* (Baker) Baehni, pro parte; *Sideroxylon longistylum* Baker; *Vincentella longistyla* (Baker) Pierre; *Pachystela longistyla* (Baker) Radlk.; *Bakeriella longistyla* (Baker) Dubard; *Chrysophyllum cinereum* Engl.; *Pachystela cinerea* (Engl.) Radlk.; *Bakeriella cinerea* (Engl.) Dubard; *Sideroxylon cinereum* (Pierre) Eyles; *Sideroxylon sacleuxii* Baill.; *Chrysophyllum stuhlmannii* Engl.; *Chrysophyllum batangense* C. H. Wright; *Pachystela cinerea* (Engl.) Radlk. var. *batangensis* (C. H. Wright) Engl.; *P. conferta* Radlk.; *P. cuneata* Radlk.; *P. cinerea* (Engl.) Radlk. var. *cuneata* (Radlk.) Engl.; *P. lenticellosa* Radlk.; *P. cinerea* (Engl.) Radlk. var. *undulata* Engl.; *P. cinerea* (Engl.) Radlk. var. *ogowensis* Engl.; *P. liberica* Engl.; *P. macrocarpa* A. Chev.

cerasiferum (Welw.) Pennington – F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 9, sous *Sersalisia usambarensis*; tab. 10 sous *S. disaco*, 1904; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 151, 1959, sous *Afrosersalisia chevalieri*; F.C., 2: 81, 1964; Adam, Fl. Monts Nimba: 1089, 1975; F.T.E.A., Sapotaceae: 43, 1968; F.Z., 7(1): 216, 1983.

bas.: *Sapota cerasifera* Welw.

syn.: *Chrysophyllum cerasiferum* (Welw.) Hiern; *Sersalisia cerasifera* (Welw.)

Engl.; *Bakeriella cerasifera* (Welw.) Dubard; *Pouteria cerasifera* (Welw.) A. Meeuse; *Afrosersalisia cerasifera* (Welw.) Aubrév. ex Heine; *Amorphospermum cerasiferum* (Welw.) Baehni; *Chrysophyllum disaco* Hiern; *Sersalisia disaco* (Hiern) Engl.; *Bakeriella disaco* (Hiern) Dubard; *Afrosersalisia disaco* (Hiern) Aubrév., comb. inval.; *Pouteria disaco* (Engl.) A. Meeuse; *Sersalisia usambarensis* Engl.; *Afrosersalisia usambarensis* (Engl.) Aubrév., comb. inval.; *Gymnoluma usambarensis* (Engl.) Baehni; *Sersalisia edulis* S. Moore; *Sersalisia chevalieri* Engl.; *Pouteria chevalieri* (Engl.) Baehni; *Rogeonella chevalieri* (Engl.) Chesnais ex A. Chev.; *Afrosersalisia chevalieri* (Engl.) Aubrév.; *Sersalisia ledermannii* Engl. & K. Krause; *Bakerisideroxylon djalonense* A. Chev., nom. nud.; *Sersalisia djalonensis* (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr., comb. inval.

congolense Lecomte – F.G.

syn.: *Pouteria congolensis* (Lecomte) Baehni

dulcificum (Schumach. & Thonn.) Daniell – F.W.T.A., éd. 2; F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 7 (C), 1904; Aubréville, Fl. forest. soud.-guin.: 428, 1950; F.G., 1: 119, 1961; Irvine, Woody Pl. Ghana: 597, 1961; F.C., 2: 95, 1964.

bas.: *Bumelia dulcifica* Schumach. & Thonn.

syn.: *Sideroxylon dulcificum* (Schumach. & Thonn.) A. DC.; *Bakeriella dulcifica* (Schumach. & Thonn.) Dubard; *Pouteria dulcifica* (Schumach. & Thonn.) Baehni; *Richardella dulcifica* (Schumach. & Thonn.) Baehni

fleuryanum A. Chev. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 1: 119, 1961 (partiel).

gabonense (Aubrév. & Pellegr.) Pennington – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 268, 1960 (partiel); F.G., 1: 103, 1961 (partiel).

bas.: *Tulestea gabonensis* Aubrév. & Pellegr.

glycydorum Wernham – F.W.T.A., éd. 2.

kaessneri (Engl.) Pennington – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Adansonia, N.S., 12: 192, 1972.

bas.: *Sersalisia kaessneri* Engl. ("kassneri").

syn.: *Pouteria kaessneri* (Engl.) Baehni; *Afrosersalisia kaessneri* (Engl.) J. H. Hemsl.; *Tulestea kaessneri* (Engl.) Aubrév.

kemoënse (Dubard) Aubrév.

bas.: *Bakeriella kemoënsis* Dubard

syn.: *Pouteria kemoënsis* (Dubard) Baehni; *Vincentella kemoënsis* (Dubard) A. Chev.

letestui Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 264, 1960; F.G., 1: 117, 1961.

letouzeyi Aubrév. ("letouzei") – F.C. – ***Icon.:*** Adansonia, N.S., 3: 39, 1963; F.C., 2: 91, 1964.

SYNSEPALUM

longecuneatum De Wild. – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** F.G., 1: 119, 1961; F.C., 2: 95, 1964.

syn.: *Pouteria longecuneata* (De Wild.) Baehni

msolo (Engl.) Pennington – F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenw. Ost-Afrikas C: tab. 37, 1895; F.C., 2: 85, 1964.

bas.: *Chrysophyllum msolo* Engl.

syn.: *Pachystela msolo* (Engl.) Engl.; *Pouteria msolo* (Engl.) A. Meeuse; *Amorphospermum msolo* (Engl.) Baehni; *Pachystela argentea* A. Chev.; *Pachystela bequaertii* De Wild.; *Pouteria bequaertii* (De Wild.) Baehni

muelleri (Kupicha) Pennington – F.Z. – ***Icon.:*** Candollea, 33: 38, 1978; F.Z., 7(1): 229, 1983.

bas.: *Vincentella muelleri* Kupicha

passargei (Engl.) Pennington – F.W.T.A., éd. 2; F.C.; F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 11 (A), 1904; Aubréville, Fl. forest. soud.-guin.: 428, 1950; F.C., 2: 99, 1964; F.T.E.A., Sapotaceae: 41, 1968.

bas.: *Bakerisideroxylon passargei* Engl.

syn.: *Pouteria passargei* (Engl.) Baehni; *Vincentella passargei* (Engl.) Aubrév.; *Bakerisideroxylon sapinii* De Wild.; *Vincentella sapinii* (De Wild.) Brenan; *Pouteria ligulata* Baehni; *Afrosersalisia afzelii* (Engl.) A. Chev. var. *ligulata* (Baehni) A. Chev.; *Pouteria tridentata* Baehni

revolutum (Baker) Pennington – F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 11 (B), 1904; F.C., 2: 99, 1964; Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 151, 1959, sous *Vincentella camerounensis*.

bas.: *Sideroxylon revolutum* Baker

syn.: *Vincentella revoluta* (Baker) Pierre; *Bakerisideroxylon revolutum* (Baker) Engl.; *Bakeriella revoluta* (Baker) Dubard; *Pouteria revoluta* (Baker) Baehni; *Sideroxylon densiflorum* Baker; *Vincentella densiflora* (Baker) Pierre; *Bakerisideroxylon densiflorum* (Baker) Engl.; *Bakeriella densiflora* (Baker) Dubard; *Pouteria densiflora* (Baker) Baehni; *Bakerisideroxylon revolutum* (Baker) Engl. var. *brevipetiolulatum* Engl.; *Bakerisideroxylon bruneelii* De Wild.; *Vincentella camerounensis* Pierre ex Aubrév. & Pellegr.; *Pouteria camerounensis* (Pierre ex Aubrév. & Pellegr.) Baehni

seretii (De Wild.) Pennington – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 79, 1991.

bas.: *Pachystela seretii* De Wild.

syn.: *Pouteria seretii* (De Wild.) Baehni; *Tulestea seretii* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr.; *Lasersisia seretii* (De Wild.) Liben

SYNSEPALUM

stipulatum (Radlk.) Engl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 7 (D), 1904.

bas.: *Stironeurum stipulatum* Radlk.

syn.: *Pouteria stipulata* (Radlk.) Baehni; *Synsepalum attenuatum* Hutch. & Dalziel

subcordatum De Wild.

syn.: *Pouteria subcordata* (De Wild.) Baehni; *Richardella subcordata* (De Wild.) Baehni

subverticillatum (E. A. Bruce) Pennington – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Pachystela subverticillata* E. A. Bruce

syn.: *Pseudoboivinella subverticillata* (E. A. Bruce) Aubrév. & Pellegr. (sphalm.: "verticillata").

tsounkpe Aubrév. & Pellegr. – F.W.T.A., éd. 2

ulugurense (Engl.) Engl.

bas.: *Chrysophyllum ulugurense* Engl.

syn.: *Pouteria ulugurense* (Engl.) Baehni

Est peut-être syn. de **S. subverticillatum**.

zenkeri Engl. ex Aubrév. & Pellegr. – F.C. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 264, 1960; F.C., 2: 91, 1964; F.G., 1: 117, 1961.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Synsepalum aubrevillei (Pellegr.) Aubrév. & Pellegr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 121, 1959 (partiel).

bas.: *Sideroxylon aubrevillei* Pellegr.

ESPÈCES PROBABLEMENT À RECLASSER DANS LE GENRE APRÈS ÉTUDE:

Afrosersalisia rwandensis (Troupin) Liben – ***Icon.:*** Troupin, Fl. pl. lign. Rwanda: 643, 1982; Fl. Rwanda, 3: 27, 1985.

bas.: *Chrysophyllum rwandense* Troupin

syn.: *Zeyherella rwandensis* (Troupin) Liben

Bakeriella carrieana Pierre ex Dubard

syn.: *Pouteria carrieana* (Pierre ex Dubard) Baehni

Pachystela buluensis (Greves) Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 1: 107, 1961 (partiel).

bas.: *Sersalisia buluensis* Greves

syn.: *Pouteria buluensis* (Greves) Baehni

Pachystela gossweileri Engl.

Pachystela koechlinii Aubrév. – ***Icon.:*** Adansonia, N.S., 4: 390, 1964.

Pachystela laurentii (De Wild.) C. M. Evrard

bas.: *Sersalisia laurentii* De Wild.

syn.: *Pouteria laurentii* (De Wild.) Baehni; *Pseudoboivinella laurentii* (De Wild.) Aubrév. & Pellegr.

Pachystela mildbraedii Engl.

Pachystela pobeguiniana (Pierre ex Dubard) Lecomte – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. soud.-guin.: 428, 1950.

bas.: *Bakeriella pobeguiniana* Dubard

syn.: *Pachystela albida* A. Chev., nom. nud.

Pachystela robusta Engl.

syn.: *Pouteria zenkeri* A. Meeuse

Pseudopachystela lastoursvillensis Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 276, 1960; F.G., 1: 127, 1961.

Pseudopachystela oyemensis Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 276, 1960; F.G., 1: 127, 1961.

Tulestea koulamoutouensis Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 268, 1960; F.G., 1: 103, 1961.

Tulestea tomentosa Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 268, 1960; F.G., 1: 103, 1961.

Vincentella impressa Sprague

Vincentella ogouensis Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 270, 1960; F.G., 1: 123, 1961.

Vincentella ovatostipulata (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** Not. Syst. (Paris), 16: 270, 1960; F.G., 1: 123, 1961.

bas.: *Pachystela ovatostipulata* De Wild.

syn.: *Pouteria ovatostipulata* (De Wild.) Baehni

EST UN NOMEN NUDUM:

Synsepalum longeacuminatum De Wild., nom. nud.

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 48.

TIEGHEMELLA / *2*

Tieghemella africana Pierre – F.G.; F.C. – ***Icon.:*** Bull. Mus. Hist. Nat. (Paris), 27: 109, 1921; F.G., 1: 47, 1961; Walker & Sillans, Pl. Ut. Gabon: 394, 1961; F.C., 2: 43, 1964.

syn.: *Dumoria africana* (Pierre) Dubard; *Mimusops africana* (Pierre) Lecomte; *Baillonella africana* (Pierre) Baehni; *Tieghemella jollyana* Pierre; *Lecomtedoxa vazii* Dubard

heckelii Pierre ex A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. Côte d'Ivoire, éd. 2, 3: 127, 1959; Voorhoeve, Liberian high forest trees: 351, 1965; Adam, Fl. Monts Nimba: 1102, 1975.

syn.: *Dumoria heckelii* A. Chev.; *Mimusops heckelii* (Pierre ex A. Chev.) Hutch. & Dalziel; *Baillonella heckelii* (Pierre ex A. Chev.) Baehni

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 48.

TRIDESMOSTEMON / *4*

Tridesmostemon claessensii De Wild.

congoense (Pierre ex A. Chev.) Aubrév. & Pellegr. – F.G. – ***Icon.:*** F.G., 1: 77, 1961 (partiel).

bas.: *Chrysophyllum congoense* A. Chev.

mortehanii De Wild.

omphalocarpoides Engl. – F.W.T.A., éd. 2; F.G.; F.C. – ***Icon.:*** F.G., 1: 83, 1961; F.C., 2: 69, 1964.

syn.: *Sideroxylon gossweileri* Greves

VITELLARIA / *1*

BOURLET, G. (1950). Le problème du Karité. *Oléagineux* 5: 364-367.

CHEVALIER, A. (1943). Les Sapotacées à graines oléagineuses et leur avenir en culture. I. Le Karité ou arbre à beurre. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 23: 100-120.

DELOLME, A. (1947). Etude du karité à la station agricole de Ferkéssédougou. *Oléagineux* 2: 186-200.

HALL, J. B. & J. R. HINDLE (1995). Epitypification of Vitellaria paradoxa C. F. Gaertn. (Sapotaceae). *Taxon* 44: 409-410.

HEMSLEY, J. H. (1961). Notes on African Sapotaceae: III. *Kew Bull.* 15: 277-291.

SALLÉ, G., A. RAYNAL-ROQUES & C. TUQUET (1988). Field identification of some Loranthaceae parasitizing Butyrospermum paradoxum (Gaertn. f.) Hepper (Sapotaceae) in Mali and Burkina Faso. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, réd. (1987). *Parasitic Flowering Plants (Proceedings of the 4th International Symposium on Parasitic Flowering Plants) Marburg, F.R.G. 1987:* 719-731. Philipps-Universität, Marburg. 1 vol., XVI + 848 pp.

SALLÉ, G., J. BOUSSIM, A. RAYNAL-ROQUES & F. BRUNCK (1991). Le Karité, une richesse potentielle. Perspectives de recherche pour améliorer sa production. *Bois Forêts Trop.* 228: 11-23.

SERVANT, M., J. DESMAREST & J. POLIAKOFF (1956). L'amélioration du Karité au stade de la production paysanne. *Oléagineux* 11: 89-93.

Vitellaria paradoxa C. F. Gaertn.

syn.: *Lucuma paradoxa* (C. F. Gaertn.) A. DC.; *Butyrospermum paradoxum* (C. F. Gaertn.) Hepper

subsp. **paradoxa** – F.W.T.A., éd. 2; F.C. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. forest. soud.-guin.: 431, 1950; Busson, Pl. Alim. Afr. occ.: 368, 1965; F.C., 2: 51, 1964, sous *Butyrospermum parkii*; Keay, Trees of Nigeria: 389, 1989.

syn.: *Bassia parkii* G. Don; *Butyrospermum parkii* (G. Don) Kotschy; *Butyrospermum paradoxum* (C. F. Gaertn.) Hepper subsp. *parkii* (G. Don) Hepper; *Mimusops capitata* Baker; *Mimusops pachyclada* Baker; *Butyrospermum parkii* (G. Don) Kotschy var. *mangifolium* Pierre ex A. Chev.; *B. mangifolium* (Pierre ex A. Chev.) A. Chev.; *B. parkii* (G. Don) Kotschy var. *poissoni* A. Chev.; *B. parkii* (G. Don) Kotschy var. *cuneata* A. Chev.; *B. parkii* (G. Don) Kotschy var. *ferruginea* A. Chev.; *B. parkii* (G. Don) Kotschy var. *floccosa* A. Chev.; *B. parkii* (G. Don) Kotschy var. *parvifolia* A. Chev.; *B. parkii* (G. Don) Kotschy var. *serotina* A. Chev.

subsp. **nilotica** (Kotschy) A. N. Henry, Chithra & N. C. Nair – F.P.A.E.S.; E.P.A.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 29: tab. 73, 1875, sous *Bassia parkii*; Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: 23, 1904; F.P.A.E.S., 2: 372, 1952; Eggeling & Dale, Indig. Trees of Uganda protectorate, éd. 2: 389; F.T.E.A., Sapotaceae: 48, 1968.

bas.: *Butyrospermum niloticum* Kotschy

syn.: *Butyrospermum paradoxum* (C. F. Gaertn.) Hepper subsp. *niloticum* (Kotschy) Hepper; *B. parkii* (G. Don) Kotschy var. *niloticum* (Kotschy) Pierre ex Engl.; *B. parkii* (G. Don) Kotschy subsp. *niloticum* (Kotschy) J. H. Hemsl.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Vitellaria sp. – Pennington, Gen. Sapot.: 128 (De Wilde 8751, Cameroun).

VITELLARIOPSIS / *4*

AUBRÉVILLE, A. (1963). Notes sur des Sapotacées VII: Vitellariopsis (Baill.) Dubard, genre de Mimusopées d'Afrique australe. *Adansonia*, N.S., 3: 41-42.

KUPICHA, F. C. (1978). Notes on East African Sapotaceae. *Candollea* 33: 29-41.

Vitellariopsis cuneata (Engl.) Aubrév. – Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 23 (C), 1904; F.T.E.A.

bas.: *Mimusops cuneata* Engl.

syn.: *Austromimusops cuneata* (Engl.) A. Meeuse

ferruginea Kupicha – F.Z. – ***Icon.:*** Candollea, 33: 31, 1978; F.Z., 7(1): 241, 1983.

kirkii (Baker) Dubard – F.T.E.A. – ***Icon.:*** F.T.E.A., Sapotaceae: 60, 1968.

bas.: *Butyrospermum kirkii* Baker

syn.: *Mimusops bakeri* Baill.

marginata (N. E. Br.) Aubrév. – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Monogr. afrik. Pflanzen-Fam. 8: tab. 25 (B), sous *M. natalensis*; tab. 29 (A), sous *M. schinzii*, 1904; Fl. S. Afr., 26: 41, 1963.

bas.: *Mimusops marginata* N. E. Br.

syn.: *Austromimusops marginata* (N. E. Br.) A. Meeuse; *Baillonella marginata* (N. E. Br.) Baehni; *Mimusops natalensis* Schinz; *Mimusops schinzii* Engl.; *Inhambanella natalensis* (Schinz) Dubard; *Mimusops sylvestris* S. Moore; *Austromimusops sylvestris* (S. Moore) A. Meeuse; *Vitellariopsis sylvestris* (S. Moore) Aubrév.; *Baillonella sylvestris* (S. Moore) Baehni

SYNONYMES: Vide Index des synonymes p. 49.

INDEX DES SAPOTACEAE:

BAILLONELLA

obovata Pierre ex Lecomte, nom. illeg. = **Baillonella toxisperma** var. **obovata**

var. *acuminata* Lecomte ex Pellegr., nom. nud. = **Baillonella toxisperma** var. **obovata**

pierreana (Engl.) A. Chev. = **Baillonella toxisperma** var. **obovata**

sylvestris (S. Moore) Baehni = **Vitellariopsis marginata**

toxisperma Pierre

var. **obovata** Aubrév. & Pellegr.

Bakeriella brevipes (Baker) Dubard = **Synsepalum brevipes**

carrieana Pierre ex Dubard = ? **Synsepalum**

cerasifera (Welw.) Dubard = **Synsepalum cerasiferum**

cinerea (Engl.) Dubard = **Synsepalum brevipes**

densiflora (Baker) Dubard = **Synsepalum revolutum**

disaco (Hiern) Dubard = **Synsepalum cerasiferum**

dulcifica (Schumach. & Thonn.) Dubard = **Synsepalum dulcificum**

kemoënsis Dubard = **Synsepalum kemoënse**

longistyla (Baker) Dubard = **Synsepalum brevipes**

pobeguiniana Dubard = ? **Synsepalum** (*Pachystela pobeguiniana*)

revoluta (Baker) Dubard = **Synsepalum revolutum**

Bakerisideroxylon bruneelii De Wild. = **Synsepalum revolutum**

densiflorum (Baker) Engl. = **Synsepalum revolutum**

djalonense A. Chev., nom. nud. = **Synsepalum cerasiferum**

passargei Engl. = **Synsepalum passargei**

revolutum (Baker) Engl. = **Synsepalum revolutum**

var. *brevipetiolulatum* Engl. = **Synsepalum revolutum**

sapinii De Wild. = **Synsepalum passargei**

Bassia djave Laness., nom. nud. = **Baillonella toxisperma** var. **toxisperma**

parkii G. Don = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

Bequaertiodendron congolense De Wild. = **Englerophytum congolense**

magalismontanum (Sond.) Heine & J. H. Hemsl. = **Englerophytum magalismontanum**

natalense (Sond.) Heine & J. H. Hemsl. = **Englerophytum natalense**

oblanceolatum (S. Moore) Heine & J. H. Hemsl. = **Englerophytum oblanceolatum**

Binectaria laurifolia Forssk. = **Mimusops laurifolia**

Boivinella argyrophylla (Hiern) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum magalismontanum**

glomerulifera (Hutch. & Dalziel) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum oblanceolatum**

BOIVINELLA

kilimandscharica (G. M. Schulze) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum natalense**

natalensis (Sond.) Pierre ex Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum natalense**

wilmsii (Engl.) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum magalismontanum**

Breviea leptosperma (Baehni) Heine = **Breviea sericea**

sericea Aubrév. & Pellegr.

Bumelia dulcifica Schumach. & Thonn. = **Synsepalum dulcificum**

Butyrospermum kirkii Baker = **Vitellariopsis kirkii**

mangifolium (Pierre ex A. Chev.) A. Chev. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

niloticum Kotschy = **Vitellaria paradoxa** subsp. **nilotica**

paradoxum (C. F. Gaertn.) Hepper = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

subsp. *niloticum* (Kotschy) Hepper = **Vitellaria paradoxa** subsp. **nilotica**

subsp. *parkii* (G. Don) Hepper = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

parkii (G. Don) Kotschy = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

var. *cuneata* A. Chev. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

var. *ferruginea* A. Chev. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

var. *floccosa* A. Chev. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

var. *mangifolium* Pierre ex A. Chev. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

var. *niloticum* (Kotschy) Pierre ex Engl. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **nilotica**

var. *parvifolia* A. Chev. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

var. *poissonii* A. Chev. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

var. *serotina* A. Chev. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

subsp. *niloticum* (Kotschy) J. H. Hemsl. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **nilotica**

Calvaria diospyroides (Baker) Dubard = **Sideroxylon inerme** subsp. **diospyroides**

inermis (L.) Dubard = **Sideroxylon inerme** subsp. **inerme**

var. *zanzibarensis* Pierre ex Dubard = **Sideroxylon inerme** subsp. **diospyroides**

Chrysophyllum africanum A. DC.

var. *aubrevillei* (Pellegr.) Aubrév. = **Chrysophyllum africanum**

var. *casteelsii* De Wild. = **Chrysophyllum africanum**

var. *likimensis* De Wild. = **Chrysophyllum africanum**

CHRYSOPHYLLUM AFRICANUM

var. *multinervatum* De Wild. = **Chrysophyllum africanum** var. ?

var. *orientale* Engl. = **Chrysophyllum africanum** var. ?

akuase A. Chev. = ? **Chrysophyllum pentagonocarpum**

albidum G. Don

alnifolium Baker = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

antunesii Engl. = **Englerophytum magalismontanum**

argyrophyllum Hiern = **Englerophytum magalismontanum**

autranianum A. Chev. = **Chrysophyllum lacourtianum**

azaguieanum J. Miège

bangweolense R. E. Fr.

batangense C. H. Wright = **Synsepalum brevipes**

beguei Aubrév. & Pellegr.

belemba De Wild. = **Chrysophyllum pentagonocarpum**

boukokoënse (Aubrév. & Pellegr.) L. Gaut.

brieyi De Wild. = **Chrysophyllum subnudum**

buchholzii Engl. = **Chrysophyllum pruniforme**

cacondense Greves = **Chrysophyllum bangweolense**

cainito L. (cultivé)

carvalhoi Engl. = **Englerophytum magalismontanum**

cerasiferum (Welw.) Hiern = **Synsepalum cerasiferum**

cinereum Engl. = **Synsepalum brevipes**

claessensii De Wild. = **Chrysophyllum pentagonocarpum**

congoense A. Chev. = **Tridesmostemon congoense**

delevoyi De Wild. = **Chrysophyllum gorungosanum**

delevoyi auct., non De Wild. = **Chrysophyllum africanum**

delpydora Baehni = **Delpydora gracilis**

disaco Hiern = **Synsepalum cerasiferum**

ealaense De Wild. = **Chrysophyllum welwitschii**

edule Hoyle = **Chrysophyllum africanum**

ellipticum A. Chev., nom. nud. = **Chrysophyllum welwitschii**

farannense A. Chev., nom. nud. = **Englerophytum magalismontanum**

ferrugineo-tomentosum Engl. = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

fulvum S. Moore = **Chrysophyllum gorungosanum**

giganteum A. Chev.

glomeruliferum Hutch. & Dalziel = **Englerophytum oblanceolatum**

glomeruliflorum Milbr., nom. nud. = **Chrysophyllum** sp.

gorungosanum Engl.

gossweileri De Wild. = ? **Englerophytum** (*Neoboivinella gossweileri*)

gracile A. Chev. = **Chrysophyllum welwitschii**

holtzii Engl. = cf. **Englerophytum magalismontanum** ou **Manilkara obovata**

iturense Engl. = **Englerophytum iturense**

kayei S. Moore = **Chrysophyllum albidum**

kilimandscharicum G. M. Schulze = **Englerophytum natalense**

CHRYSOPHYLLUM

klainei Engl. = **Chrysophyllum welwitschii**

lacourtianum De Wild.

lanceolatum (Blume) A. DC. (cultivé)

laurentii De Wild. = ? **Englerophytum** (*Wildemaniodoxa laurentii*)

var. *lundense* Cavaco = ? **Englerophytum** (*W. laurentii* var. *lundense*)

leptospermum (Baehni) Roberty = **Breviea sericea**

letestuanum A. Chev. = **Chrysophyllum pentagonocarpum**

longepedicellatum De Wild. = ? **Englerophytum** (*Zeyherella longepedicellata*)

longifolium De Wild. = ? **Englerophytum** (*Zeyherella longepedicellata*)

longipes Engl.

lujai De Wild. = **Englerophytum magalismontanum**

lungii De Wild.

macrophyllum Sabine & G. Don, nom. illeg. = **Chrysophyllum africanum**

magalismontanum Sond. = **Englerophytum magalismontanum**

magnilimbum Roberty = **Delpydora macrophylla**

metallicum Hutch. & Dalziel = **Chrysophyllum subnudum**

millenianum Engl. = **Chrysophyllum albidum**

mohorense Engl. = **Englerophytum magalismontanum**

mortehanii De Wild. = **Chrysophyllum pruniforme**

msolo Engl. = **Synsepalum msolo**

muerense Engl.

natalense Sond. = **Englerophytum natalense**

normandii A. Chev. = **Chrysophyllum subnudum**

obovatum Sabine & G. Don = **Manilkara obovata**

ogoouense A. Chev.

omumu J. D. Kenn., nom. nud. = **Chrysophyllum africanum**

pentagonocarpum Engl. & K. Krause

perpulchrum Mildbr. ex Hutch. & Dalziel

prunifolium Baker (présence douteuse)

pruniforme Pierre ex Engl.

renieri De Wild. = **Chrysophyllum subnudum**

rwandense Troupin = ? **Synsepalum** (*Afrosersalisia rwandensis*)

sapinii De Wild. = ? **Englerophytum** (*Zeyherella longepedicellata*)

sericeum A. Chev., nom. illeg. = **Breviea sericea**

sp.1 de F.T.E.A. (mal connu)

stuhlmannii Engl. = **Synsepalum brevipes**

subnudum Baker

taïense Aubrév. & Pellegr.

tessmannii Engl. & K. Krause = ? **Englerophytum magalismontanum**

ulugurense Engl. = **Synsepalum ulugurense**

vermoesenii De Wild. = **Englerophytum iturense**

viridifolium J. M. Woods & Franks

welwitschii Engl.

CHRYSOPHYLLUM

wilmsii Engl. = **Englerophytum magalismontanum**

? **zimmermannii** Engl. (mal connu)

Delpydora gracilis A. Chev.

macrophylla Pierre

Donella griffoniana Pierre ex Pellegr., nom. nud. = **Chrysophyllum ogoouense**

letestuana (A. Chev.) A. Chev. ex Pellegr. = **Chrysophyllum pentagonocarpum**

ogoouensis (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum ogoouense**

parvifolia Lecomte = **Chrysophyllum pruniforme**

pentagonocarpa (Engl. & K. Krause) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum pentagonocarpum**

pruniformis (Pierre ex Engl.) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum pruniforme**

ubangiensis (De Wild.) Aubrév., nom. illeg. = **Chrysophyllum pentagonocarpum**

viridifolia (J. M. Woods & Franks) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum viridifolium**

welwitschii (Engl.) Pierre ex Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum welwitschii**

Dumoria africana (Pierre) Dubard = **Tieghemella africana**

heckelii (Pierre ex A. Chev.) A. Chev. = **Tieghemella heckelii**

Edgeworthia buxifolia Falc. = **Sideroxylon mascatense**

Eichleria discolor (Sond.) Hartog, nom. illeg. = **Manilkara discolor**

Endotricha taïensis Aubrév. & Pellegr. = **Aubregrinia taïensis**

Englerophytum congolense (De Wild.) Aubrév. & Pellegr.

hallei Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum stelechanthum**

kouloungense Aubrév. & Pellegr., nom. inval.

iturense (Engl.) L. Gaut.

letestui Aubrév. & Pellegr., nom. inval.

magalismontanum (Sond.) Pennington

natalense (Sond.) Pennington

oblanceolatum (S. Moore) Pennington

oubanguiense (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. & Pellegr.

somiferanum Aubrév. = **Englerophytum iturense**

vermoesenii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum iturense**

Gambeya africana (A. DC.) Pierre = **Chrysophyllum africanum**

var. *aubrevillei* Pellegr. = **Chrysophyllum africanum**

var. *oblongifolia* Lecomte ex Pellegr. = **Chrysophyllum africanum** var. ?

GAMBEYA

albida (G. Don) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum albidum**

azaguieana (J. Miège) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum azaguieanum**

beguei (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum beguei**

boukokoënsis Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum boukokoënse**

gigantea (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum giganteum**

gorungosana (Engl.) Liben = **Chrysophyllum gorungosanum**

kali Aubrév. & Pellegr. = ? **Chrysophyllum africanum**

lacourtiana (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum lacourtianum**

lungii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum lungii**

mammosa (Gaertn.) Pierre = **Chrysophyllum albidum**

muerensis (Engl.) Liben = **Chrysophyllum muerense**

nyangensis Pellegr. = non **Chrysophyllum**

perpulchra (Mildbr.) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum perpulchrum**

prunifolia (Baker) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum prunifolium**

subnuda (Baker) Pierre = **Chrysophyllum subnudum**

taïensis (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. & Pellegr. = **Chrysophyllum taïense**

Gambeyobotrys gigantea (A. Chev.) Aubrév. = **Chrysophyllum giganteum**

Gluema ivorensis Aubrév. & Pellegr.

Gymnoluma laurentii (De Wild.) Baehni = ? **Englerophytum** (*Wildemaniodoxa laurentii*)

usambarensis (Engl.) Baehni = **Synsepalum cerasiferum**

Hormogyne altissima A. Chev. = **Pouteria altissima**

pierrei A. Chev. = **Pouteria altissima** var. ?

gabonensis A. Chev. = **Pouteria altissima**

Imbricaria fragrans Baker = **Mimusops kummel**

Inhambanella guereënsis (Aubrév. & Pellegr.) Pennington

henriquesii (Engl. & Warb.) Dubard

natalensis (Schinz) Dubard = **Vitellariopsis marginata**

Ituridendron bequaertii De Wild. = **Omphalocarpum pachysteloides**

Kantou guereënsis Aubrév. & Pellegr. = **Inhambanella guereënsis**

Kaukenia caffra (E. Mey. ex A. DC.) Kuntze = **Mimusops caffra**

cuneifolia (Baker) Kuntze = **Manilkara cuneifolia**

fruticosa (Bojer ex A. DC.) Kuntze = **Mimusops obtusifolia**

kirkii (Baker) Kuntze = **Mimusops obtusifolia**

kummel (Bruce ex A. DC.) Kuntze = **Mimusops kummel**

KAUKENIA

lacera (Baker) Kuntze = **Manilkara obovata**

mochisia (Baker) Kuntze = **Manilkara mochisia**

multinervis (Baker) Kuntze = **Manilkara obovata**

Labourdonnaisia discolor Sond. = **Manilkara discolor**

sericea Benth. & Hook. f. = **Manilkara discolor**

Lasersisia seretii (De Wild.) Liben = **Synsepalum seretii**

Lecomtedoxa biraudii Aubrév. & Pellegr.

clitandrifolia (A. Chev.) Baehni = **Neolemonniera clitandrifolia**

heitziana (A. Chev.) Aubrév., nom. nud. = ? **Lecomtedoxa nogo**

henriquesii (Engl. & Warb.) A. Meeuse = **Inhambanella henriquesii**

klaineana (Pierre ex Engl.) Dubard

nogo (A. Chev.) Aubrév.

ogouensis Pierre ex Dubard = **Neolemonniera ogouensis**

saint-aubinii Aubrév. & Pellegr.

vazii Dubard = **Tieghemella africana**

Lemonniera batesii (Engl.) Lecomte, nom. illeg. = **Neolemonniera batesii**

clitandrifolia (A. Chev.) Lecomte, nom. illeg. = **Neolemonniera clitandrifolia**

ogouensis (Pierre ex Dubard) Lecomte, nom. illeg. = **Neolemonniera ogouensis**

Letestua durissima (A. Chev.) Lecomte

floribunda Lecomte = **Letestua durissima**

Lucuma paradoxa (C. F. Gaertn.) A. DC. = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

Mahea natalensis Pierre = **Manilkara discolor**

Malacantha acutifolia A. Chev., nom. nud. = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

alnifolia (Baker) Pierre = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

var. *sacleuxii* (Lecomte) J. H. Hemsl. = **Pouteria alnifolia** var. **sacleuxii**

azaguieana (J. Miège) Baehni = **Chrysophyllum azaguieanum**

centralis A. Chev., nom. nud. = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

ferrugineo-tomentosa (Engl.) Engl. = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

heudelotiana Pierre = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

obtusa C. H. Wright = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

robusta A. Chev. = **Pouteria aningeri**

sacleuxii Lecomte = **Pouteria alnifolia** var. **sacleuxii**

MALACANTHA

superba Vermoesen = **Pouteria superba**

warneckeana Engl. = **Pouteria alnifolia** var. **alnifolia**

Manilkara adolfi-friedericii (Engl. & K. Krause) H. J. Lam

altissima (Engl.) H. J. Lam = **Manilkara discolor**

angolensis (Engl.) Lecomte ex Pellegr. = **Manilkara obovata**

argentea Pierre ex Dubard = **Manilkara obovata**

aubrevillei Sillans

bequaertii (De Wild.) H. J. Lam

bidentata (A. DC.) A. Chev. (cultivé)

butugii Chiov.

casteelsii (De Wild.) H. J. Lam

concolor (Harv.) Gerstner

cuneifolia (Baker) Dubard

dahomeyensis Pierre ex A. Chev., nom. nud. = *Englerophytum oblanceolatum*

dawei (Stapf) Chiov.

densiflora Dale = **Manilkara mochisia**

var. *paolii* (Chiov.) Cufod. = **Manilkara mochisia**

discolor (Sond.) J. H. Hemsl.

doeringii (Engl. & K. Krause) H. J. Lam

? **dukensis** (Engl. & K. Krause) H. J. Lam (mal connu)

eickii (Engl.) H. J. Lam = **Manilkara discolor**

fischeri (Engl.) H. J. Lam

fouilloyana Aubrév. & Pellegr.

frondosa (Hiern) H. J. Lam

? **ilendensis** (Engl.) H. J. Lam (mal connu)

kaukii (L.) Dubard (cultivé)

koechlinii Aubrév. & Pellegr.

? **kribensis** (Engl.) H. J. Lam (mal connu)

lacera (Baker) Dubard = **Manilkara obovata**

letestui Aubrév. & Pellegr.

letouzeyi Aubrév. = **Manilkara obovata**

longistyla (De Wild.) C. M. Evrard

mabokeënsis Aubrév.

macaulayae (Hutch. & Corbishley) H. J. Lam = **Manilkara mochisia**

maclaudii Pierre ex Lecomte = **Manilkara obovata**

var. *membranacea* Pierre ex Lecomte = **Manilkara obovata**

matanou Aubrév. & Pellegr. = **Manilkara obovata**

menyhartii (Engl.) H. J. Lam = **Manilkara mochisia**

microphylla Aubrév. & Pellegr.

mochisia (Baker) Dubard

multinervis (Baker) Dubard = **Manilkara obovata**

var. *poissonii* Dubard = **Manilkara obovata**

subsp. *argentea* (Pierre) Aubrév. = **Manilkara obovata**

subsp. *atacorensis* A. Chev. ex Aubrév. = **Manilkara obovata**

subsp. *lacera* (Baker) Aubrév., comb. inval. = **Manilkara obovata**

MANILKARA MULTINERVIS

subsp. *letouzeyi* (Aubrév.) Aubrév. = **Manilkara obovata**

subsp. *matanou* (Aubrév.) Aubrév. = **Manilkara obovata**

subsp. *schweinfurthii* (Engl.) J. H. Hemsl. = **Manilkara obovata**

subsp. *sylvestris* (Aubrév. & Pellegr.) Aubrév. = **Manilkara obovata**

natalensis (Pierre) Dubard = **Manilkara discolor**

obovata (Sabine & G. Don) J. H. Hemsl.

pellegriniana Tisserant & Sillans

? **pobeguinii** Pierre ex Dubard (mal connu)

propinqua (S. Moore) H. J. Lam = **Manilkara obovata**

? **remotifolia** Pierre ex Dubard (mal connu)

sansibarensis (Engl.) Dubard

schweinfurthii (Engl.) Dubard = **Manilkara obovata**

var. *chevalieri* Dubard = **Manilkara obovata**

seretii (De Wild.) H. J. Lam

sp. 1 de F.T.E.A. (mal connu)

sp. 2 de F.T.E.A. (mal connu)

spiculosa (Hutch. & Corbishley) H. J. Lam = **Manilkara mochisia**

sulcata (Engl.) Dubard

var. *sacleuxii* Dubard = **Manilkara sulcata**

sylvestris Aubrév. & Pellegr. = **Manilkara obovata**

umbraculigera (Hutch. & Corbishley) H. J. Lam = **Manilkara mochisia**

welwitschii (Engl.) Dubard

zapota (L.) P. Royen (cultivé)

zenkeri Lecomte ex Aubrév. & Pellegr.

Mastichodendron oxyacantha (Baill.) Baehni = **Sideroxylon oxyacantha**

Micropholis angolensis Pierre = **Chrysophyllum welwitschii**

Mimusops acutifolia Mildbr.

adolfi-friedericii Engl. & K. Krause = **Manilkara adolfi-friedericii**

aedificatoria Mildbr.

affinis De Wild.

africana (Pierre) Lecomte = **Tieghemella africana**

altissima Engl. = **Manilkara discolor**

andongensis Hiern

angel Chiov.

angolensis Engl. = **Manilkara obovata**

atacorensis A. Chev., nom. nud. = **Manilkara obovata**

bagshawei S. Moore

bakeri Baill. = **Vitellariopsis kirkii**

batesii Engl. = **Neolemonniera batesii**

bequaertii De Wild. = **Manilkara bequaertii**

blantyreana Engl. = **Mimusops** sp. (affinité discutée)

boonei De Wild. = **Autranella congolensis**

MIMUSOPS BOONEI

var. *abrupte-acuminata* De Wild. = **Autranella congolensis**

var. *acuminata* De Wild. = **Autranella congolensis**

buchananii Engl. = **Manilkara discolor**

busseana Engl. = **Mimusops obtusifolia**

caffra E. Mey. ex A. DC.

capitata Baker = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

casteelsii De Wild. = **Manilkara casteelsii**

chevalieri Pierre = **Manilkara obovata**

clitandrifolia A. Chev. = **Neolemonniera clitandrifolia**

concolor Harv. = **Manilkara concolor**

congolensis De Wild. = **Autranella congolensis**

cuneata Engl. = **Vitellariopsis cuneata**

cuneifolia Baker = **Manilkara cuneifolia**

dawei Stapf = **Manilkara dawei**

decorifolia S. Moore = **Mimusops zeyheri**

degan Chiov. = **Mimusops obtusifolia**

densiflora Baker = **Manilkara obovata**

densiflora Engl., nom. illeg. = **Manilkara mochisia**

var. *paolii* Chiov. = **Manilkara mochisia**

dependens Engl. = **Mimusops riparia**

discolor (Sond.) Baill. = **Manilkara discolor**

djalonensis A. Chev., nom. nud. = **Manilkara obovata**

djave Engl. = **Baillonella toxisperma** var. **toxisperma**

djurensis Engl. = **Mimusops kummel**

? **dodensis** Engl. (mal connu)

doeringii Engl. & K. Krause = **Manilkara doeringii**

? *dukensis* Engl. & K. Krause = **Manilkara** ? **dukensis** (mal connu)

ebolowensis Engl. & K. Krause = **Autranella congolensis**

eickii Engl. = **Manilkara discolor**

elengii L. (cultivé)

fischeri (Engl.) Engl. = **Manilkara fischeri**

fragrans (Baker) Engl. = **Mimusops kummel**

frondosa Hiern = **Manilkara frondosa**

fruticosa Bojer ex A. DC. = **Mimusops obtusifolia**

gabonensis Hort. ex L. Gentil, nom. nud. = ? **Mimusops**

giorgii De Wild.

heckelii (Pierre ex A. Chev.) Hutch. & Dalziel = **Tieghemella heckelii**

henriquesii Engl. & Warb. = **Inhambanella henriquesii**

? *ilendensis* Engl. = **Manilkara** ? **ilendensis** (mal connu)

kerstingii Engl. = **Mimusops kummel**

kilimandscharica Engl. = **Mimusops kummel**

kilimanensis Engl. = **Mimusops obtusifolia**

kirkii Baker = **Mimusops obtusifolia**

klaineana Pierre ex Engl. = **Lecomtedoxa klaineana**

? *kribensis* Engl. = **Manilkara** ? **kribensis** (mal connu)

kummel Bruce ex A. DC.

MIMUSOPS

lacera Baker = **Manilkara obovata**

var. *longipetiolata* Engl. = **Manilkara obovata**

var. *newtonii* Engl. = **Manilkara obovata**

langenburgiana Engl. = **Mimusops kummel**

laurifolia (Forssk.) Friis

letestui Lecomte = **Autranella congolensis**

longipes Baker = **Mimusops kummel**

longistyla De Wild. = **Manilkara longistyla**

macaulayae Hutch. & Corbishley = **Manilkara mochisia**

marginata N. E. Br. = **Vitellariopsis marginata**

mayumbensis Greves

menyhartii Engl. = **Manilkara mochisia**

micrantha A. Chev. = **Synsepalum afzelii**

? **mildbraedii** Engl. & K. Krause (mal connu)

mochisia Baker = **Manilkara mochisia**

monroi S. Moore = **Mimusops zeyheri**

multinervis Baker = **Manilkara obovata**

natalensis Schinz = **Vitellariopsis marginata**

natalensis Engl., nom. illeg. = **Manilkara discolor**

? **ngembe** Engl. & K. Krause (mal connu)

obovata Nees ex Sonder

obovata Engl., nom. illeg. = **Baillonella toxisperma** var. **obovata**

obtusifolia Lam.

oleifolia N. E. Br. = **Mimusops obovata**

pachyclada Baker = **Vitellaria paradoxa** subsp. **paradoxa**

penduliflora Engl.

pierreana Engl. = **Baillonella toxisperma** var. **obovata**

pohlii Engl. = **Mimusops kummel**

propinqua S. Moore = **Manilkara obovata**

revoluta Hochst. = **Mimusops caffra**

riparia Engl.

rudatisii Engl. & K. Krause = **Mimusops obovata**

sansibarensis Engl. = **Manilkara sansibarensis**

schimperi Hochst. ex A. Rich. = **Mimusops laurifolia**

schinzii Engl. = **Vitellariopsis marginata**

schliebenii Mildbr. & G. M. Schulze = **Mimusops somalensis**

schweinfurthii Engl. = **Manilkara obovata**

seretii De Wild. = **Manilkara seretii**

somalensis Chiov.

spiculosa Hutch. & Corbishley = **Manilkara mochisia**

stenosepala Chiov. = **Mimusops kummel**

sublacera A. Chev., nom. nud. = **Manilkara obovata**

sulcata Engl. = **Manilkara sulcata**

sylvestris S. Moore = **Vitellariopsis marginata**

ubangiensis De Wild., nom. inval. = **Chrysophyllum pentagonocarpum**

MIMUSOPS

ugandensis Stapf = **Mimusops bagshawei**

var. *heteroloba* Stapf = **Mimusops bagshawei**

umbraculigera Hutch. & Corbishley = **Manilkara mochisia**

usambarensis Engl. = **Mimusops obtusifolia**

usaramensis Engl. = **Mimusops obtusifolia**

useguhensis Engl. = **Mimusops riparia**

warneckei Engl. = **Mimusops andongensis**

welwitschii Engl. = **Manilkara welwitschii**

woodii Engl. = **Mimusops obovata**

zeyheri Sond.

var. *laurifolia* Engl. = **Mimusops zeyheri**

Monotheca buxifolia (Falc.) A. DC. = **Sideroxylon mascatense**

mascatensis A. DC. = **Sideroxylon mascatense**

Muriea discolor (Sond.) Hartog = **Manilkara discolor**

Neoboivinella argyrophylla (Hiern) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum magalismontanum**

kilimandscharica (G. M. Schulze) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum natalense**

natalensis (Sond.) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum natalense**

glomerulifera (Hutch. & Dalziel) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum oblanceolatum**

gossweileri (De Wild.) Liben = ? **Englerophytum**

wilmsii (Engl.) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum magalismontanum**

Neohemsleya usambarensis Pennington

Neolemonniera batesii (Engl.) Heine

clitandrifolia (A. Chev.) Heine

ogouensis (Pierre ex Dubard) Heine

Nogo chevalieri Baehni = **Lecomtedoxa nogo**

heitziana (A. Chev.) Baehni, nom. nud. = ? **Lecomtedoxa nogo**

klaineana (Pierre ex Engl.) Baehni = **Lecomtedoxa klaineana**

Omphalocarpum adolfi-friedericii Engl. & K. Krause = **Omphalocarpum** sp.

agglomeratum De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

ahia A. Chev.

anocentrum Pierre ex Engl. = **Omphalocarpum elatum**

bequaertii De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

bomanehense De Wild. = **Omphalocarpum lecomteanum**

boyankombo De Wild., nom. illeg. = **Omphalocarpum** sp.

bracteatum Baudon = **Omphalocarpum** sp.

brieyi De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

OMPHALOCARPUM

busange De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

cabrae De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

claessensii De Wild. = **Omphalocarpum** cf. **lecomteanum**

congolense Pierre ex Engl. = **Omphalocarpum procerum**

elatum Miers

ghesquierei De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

injoloense De Wild. = **Omphalocarpum lecomteanum**

laurentii De Wild. = **Omphalocarpum procerum**

lecomteanum Pierre ex Engl.

lescrauwaetii De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

letestui Aubrév. & Pellegr. = **Omphalocarpum lecomteanum**

lujai De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

massoko Baudon = **Omphalocarpum** sp.

mayumbense Greves = **Omphalocarpum** sp.

mildbraedii Engl. & K. Krause = **Omphalocarpum lecomteanum**

mortehanii De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

ogouense Pierre ex Engl. = **Omphalocarpum** sp.

pachysteloides Mildbr. ex Hutch. & Dalziel

pedicellatum De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

pierreanum Engl. = **Omphalocarpum procerum**

procerum P. Beauv.

radlkoferi Pierre = **Omphalocarpum elatum**

var. *pluriloculare* Engl. = **Omphalocarpum elatum**

sankuruense De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

sphaerocarpum De Wild. = **Omphalocarpum** sp.

torosum Baudon = **Omphalocarpum** sp.

trillesianum Pierre ex Engl. = **Omphalocarpum elatum**

vermoesenii De Wild. = **Omphalocarpum** cf. **procerum**

Pachystela albida A. Chev., nom. nud. = ? **Synsepalum** (*Pachystela pobeguiniana*)

antunesii (Engl.) Lecomte = **Englerophytum magalismontanum**

argentea A. Chev. = **Synsepalum msolo**

argyrophylla (Hiern) Lecomte = **Englerophytum magalismontanum**

batesii A. Chev. = **Synsepalum batesii**

bequaertii De Wild. = **Synsepalum msolo**

brevipes (Baker) Engl. = **Synsepalum brevipes**

buluensis (Greves) Aubrév. & Pellegr. = ? **Synsepalum**

cinerea (Engl.) Radlk. = **Synsepalum brevipes**

var. *batangensis* (C. H. Wright) Engl. = **Synsepalum brevipes**

var. *cuneata* (Radlk.) Engl. = **Synsepalum brevipes**

var. *ogowensis* Engl. = **Synsepalum brevipes**

var. *undulata* Engl. = **Synsepalum brevipes**

conferta Radlk. = **Synsepalum brevipes**

cuneata Radlk. = **Synsepalum brevipes**

PACHYSTELA

gossweileri Engl. = ? **Synsepalum**

koechlinii Aubrév. = ? **Synsepalum**

laurentii (De Wild.) C. M. Evrard = ? **Synsepalum**

lenticellosa Radlk. = **Synsepalum brevipes**

liberica Engl. = **Synsepalum brevipes**

longepedicellata (De Wild.) J. Léonard = ? **Englerophytum** (*Zeyherella longepedicellata*)

longistyla (Baker) Radlk. = **Synsepalum brevipes**

macrocarpa A. Chev. = **Synsepalum brevipes**

magalismontana (Sond.) Lecomte = **Englerophytum magalismontanum**

micrantha (A. Chev.) Hutch. & Dalziel = **Synsepalum afzelii**

mildbraedii Engl. = ? **Synsepalum**

msolo (Engl.) Engl. = **Synsepalum msolo**

ovatostipulata De Wild. = ? **Synsepalum** (*Vincentella ovatostipulata*)

pobeguiniana (Pierre ex Dubard) Lecomte = ? **Synsepalum**

robusta Engl. = ? **Synsepalum**

seretii De Wild. = **Synsepalum seretii**

subverticillata E. A. Bruce = **Synsepalum subverticillatum**

[**Palaquium gutta** (Hook. f.) Baill.] (cultivé)

[**Payena leeri** (Teijsm. & Binn.) Kurz] (cultivé)

Pierreodendron durissimum A. Chev. = **Letestua durissima**

Planchonella africana (A. DC.) Baehni = **Chrysophyllum africanum**

albida (G. Don) Baehni = **Chrysophyllum albidum**

subnuda (Baker) Baehni = **Chrysophyllum subnudum**

Pouteria adolfi-friedericii (Engl.) A. Meeuse

subsp. **adolfi-friedericii**

subsp. **australis** (J. H. Hemsl.) L. Gaut.

subsp. **floccosa** (J. H. Hemsl.) L. Gaut.

subsp. **keniensis** (R. E. Fr.) L. Gaut.

subsp. **usambarensis** (J. H. Hemsl.) L. Gaut.

afzelii (Engl.) Baehni = **Synsepalum afzelii**

akuedo Baehni = **Synsepalum afzelii**

alnifolia (Baker) Roberty

var. **alnifolia**

var. **sacleuxii** (Lecomte) L. Gaut.

altissima (A. Chev.) Baehni

aningeri Baehni

antunesii (Engl.) Baehni = **Englerophytum magalismontanum**

aylmeri (M. B. Scott) Baehni = **Neolemonniera clitandrifolia**

bequaertii (De Wild.) Baehni = **Synsepalum msolo**

brevipes (Baker) Baehni = **Synsepalum brevipes** p.p.

POUTERIA

buluensis (Greves) Baehni = ? **Synsepalum** (*Pachystela buluensis*)

camerounensis (Pierre ex Aubrév. & Pellegr.) Baehni = **Synsepalum revolutum**

campechiana (Kunth) Baehni (cultivé)

carrieana (Pierre ex Dubard) Baehni = ? **Synsepalum** (*Bakeriella carrieana*)

cerasifera (Welw.) A. Meeuse = **Synsepalum cerasiferum**

chevalieri (Engl.) Baehni = **Synsepalum cerasiferum**

congolensis (Lecomte) Baehni = **Synsepalum congolense**

densiflora (Baker) Baehni = **Synsepalum revolutum**

disaco (Engl.) A. Meeuse = **Synsepalum cerasiferum**

dulcifica (Schumach. & Thonn.) Baehni = **Synsepalum dulcificum**

ferruginea Chiov. = **Pouteria adolfi-friedericii** subsp. **adolfi-friedericii**

giordanii Chiov. = **Pouteria altissima**

hexastemon Baehni = ? **Pouteria** (mal connu)

kaessneri (Engl.) Baehni = **Synsepalum kaessneri**

kemoënsis (Dubard) Baehni = **Synsepalum kemoënse**

laurentii (De Wild.) Baehni = ? **Synsepalum** (*Pachystela laurentii*)

leptosperma Baehni = **Breviea sericea**

ligulata Baehni = **Synsepalum passargei**

longecuneata (De Wild.) Baehni = **Synsepalum longecuneatum**

magalismontana (Sond.) A. Meeuse = **Englerophytum magalismontanum**

malchairi (De Wild.) Baehni = **Englerophytum oblanceolatum**

msolo (Engl.) A. Meeuse = **Synsepalum msolo**

natalensis (Sond.) A. Meeuse = **Englerophytum natalense**

ovatostipulata (De Wild.) Baehni = ? **Synsepalum** (*Vincentella ovatostipulata*)

passargei (Engl.) Baehni = **Synsepalum passargei**

pierrei (A. Chev.) Baehni = **Pouteria altissima** var. ?

pseudoracemosa (J. H. Hemsl.) L. Gaut.

revoluta (Baker) Baehni = **Synsepalum revolutum**

rufinervis Chiov. = **Pouteria adolfi-friedericii** subsp. **adolfi-friedericii**

seretii (De Wild.) Baehni = **Synsepalum seretii**

stipulata (Radlk.) Baehni = **Synsepalum stipulatum**

subcordata (De Wild.) Baehni = **Synsepalum subcordatum**

superba (Vermoesen) L. Gaut.

taïensis (Aubrév. & Pellegr.) Baehni = **Aubregrinia taïensis**

tridentata Baehni = **Synsepalum passargei**

ulugurense (Engl.) Baehni = **Synsepalum ulugurense**

zenkeri A. Meeuse = ? **Synsepalum** (*Pachystela robusta*)

Pseudoboivinella laurentii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = ? **Synsepalum** (*Pachystela laurentii*)

oblanceolata (S. Moore) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum oblanceolatum**

subverticillata (E. A. Bruce) Aubrév. & Pellegr. = **Synsepalum subverticillatum**

Pseudopachystela lastoursvillensis Aubrév. & Pellegr. = ? **Synsepalum**

oyemensis Aubrév. & Pellegr. = ? **Synsepalum**

Reptonia buxifolia (Falc.) A. DC. = **Sideroxylon mascatense**

mascatensis (A. DC.) Radlk. ex O. Schwartz = **Sideroxylon mascatense**

Richardella afzelii (Engl.) Baehni = **Synsepalum afzelii**

dulcifica (Schumach. & Thonn.) Baehni = **Synsepalum dulcificum**

subcordata (De Wild.) Baehni = **Synsepalum subcordatum**

superba (Vermoesen) Baehni = **Pouteria superba**

Rogeonella chevalieri (Engl.) Chesnais ex A. Chev. = **Synsepalum cerasiferum**

Sapota cerasifera Welw. = **Synsepalum cerasiferum**

mammosa Gaertn., nom. illeg., nom. ambig. = cf. **Chrysophyllum albidum**

sericea (Schumach.) A. DC. = **Chrysophyllum albidum**

Sersalisia afzelii Engl. = **Synsepalum afzelii**

var. *microphylla* Lecomte ex Pellegr. = **Synsepalum afzelii** var. ?

brevipes (Baker) Baill. = **Synsepalum brevipes**

buluensis Greves = ? **Synsepalum** (*Pachystela buluensis*)

cerasifera (Welw.) Engl. = **Synsepalum cerasiferum**

chevalieri Engl. = **Synsepalum cerasiferum**

disaco (Hiern) Engl. = **Synsepalum cerasiferum**

djalonensis (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr., comb. inval. = **Synsepalum cerasiferum**

edulis S. Moore = **Synsepalum cerasiferum**

kaessneri Engl. = **Synsepalum kaessneri**

laurentii De Wild. = ? **Synsepalum** (*Pachystela laurentii*)

ledermannii Engl. & K. Krause = **Synsepalum cerasiferum**

malchairi De Wild. = **Englerophytum oblanceolatum**

micrantha (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr. = **Synsepalum afzelii**

microphylla A. Chev., nom. nud. = **Synsepalum afzelii**

usambarensis Engl. = **Synsepalum cerasiferum**

Sideroxylon adolfi-friedericii Engl. = **Pouteria adolfi-friedericii** subsp. **adolfi-friedericii**

subsp. *keniensis* R. E. Fr. = **Pouteria adolfi-friedericii** subsp. **keniensis**

SIDEROXYLON

altissimum (A. Chev.) Hutch. & Dalziel = **Pouteria altissima**

atrovirens Lam. = **Sideroxylon inerme** subsp. **inerme**

aubertii A. Chev. = **Sideroxylon mascatense**

? *aubrevillei* Pellegr. = **Synsepalum** ? **aubrevillei** (mal connu)

aylmeri M. B. Scott = **Neolemonniera clitandrifolia**

bequaertii De Wild.

brevipes Baker = **Synsepalum brevipes**

buxifolium Hutch. = **Sideroxylon mascatense**

cinereum (Pierre) Eyles = **Synsepalum brevipes**

corradii Chiov. = **Sideroxylon mascatense**

densiflorum Baker = **Synsepalum revolutum**

dentatum Burm. f. = Non-Sapotaceae

diospyroides Baker = **Sideroxylon inerme** subsp. **diospyroides**

discolor Radcl.-Sm.

dulcificum (Schumach. & Thonn.) A. DC. = **Synsepalum dulcificum**

fischeri Engl. = **Manilkara fischeri**

gabonense (A. Chev.) Lecomte ex Pellegr. = **Pouteria altissima**

gossweileri Greves = **Tridesmostemon omphalocarpoides**

gillettii Hutch. & E. A. Bruce = **Sideroxylon mascatense**

inerme L.

subsp. **diospyroides** (Baker) J. H. Hemsl.

subsp. **inerme**

var. *schlechteri* Engl. = **Sideroxylon inerme** subsp. **inerme**

longistylum Baker = **Synsepalum brevipes**

mascatense (A. DC.) Pennington

mayumbense Greves = ? **Englerophytum** (*Zeyherella mayumbensis*)

oblanceolatum S. Moore = **Englerophytum oblanceolatum**

oxyacantha Baill.

randii S. Moore = **Englerophytum magalismontanum**

revolutum Baker = **Synsepalum revolutum**

sacleuxii Baill. = **Synsepalum brevipes**

saganeitense Schweinf., nom. nud. = **Sideroxylon** sp.

spinosum L. = **Argania spinosa**

Spiniluma buxifolia (Hutch.) Aubrév. = **Sideroxylon mascatense**

discolor (Radcl.-Sm.) Friis = **Sideroxylon discolor**

oxyacantha (Baill.) Aubrév. = **Sideroxylon oxyacantha**

Stironeurum stipulatum Radlk. = **Synsepalum stipulatum**

Synsepalum afzelii (Engl.) Pennington

attenuatum Hutch. & Dalziel = **Synsepalum stipulatum**

? **aubrevillei** (Pellegr.) Aubrév. & Pellegr. (mal connu)

SYNSEPALUM

batesii (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.

bequaertii De Wild.

brenanii (Heine) Pennington

brevipes (Baker) Pennington

cerasiferum (Welw.) Pennington

congolense Lecomte

dulcificum (Schumach. & Thonn.) Daniell

fleuryanum A. Chev.

gabonense (Aubrév. & Pellegr.) Pennington

glycydorum Wernham

kaessneri (Engl.) Pennington

kemoënse (Dubard) Aubrév.

letestui Aubrév. & Pellegr.

letouzeyi Aubrév.

longeacuminatum De Wild., nom. nud. = **Synsepalum** sp.

longecuneatum De Wild.

msolo (Engl.) Pennington

muelleri (Kupicha) Pennington

passargei (Engl.) Pennington

revolutum (Baker) Pennington

seretii (De Wild.) Pennington

stipulatum (Radlk.) Engl.

subcordatum De Wild.

subverticillatum (E. A. Bruce) Pennington

tsounkpe Aubrév. & Pellegr.

ulugurense (Engl.) Engl.

zenkeri Engl. ex Aubrév. & Pellegr.

Tieghemella africana Pierre

heckelii Pierre ex A. Chev.

jollyana Pierre = **Tieghemella africana**

Tisserantiodoxa oubanguiensis Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum oubanguiense**

Tridesmostemon claessensii De Wild.

congoense (Pierre ex A. Chev.) Aubrév. & Pellegr.

mortehanii De Wild.

omphalocarpoides Engl.

Tulestea gabonensis Aubrév. & Pellegr. = **Synsepalum gabonense**

kaessneri (Engl.) Aubrév. = **Synsepalum kaessneri**

koulamoutouensis Aubrév. & Pellegr. = ? **Synsepalum**

seretii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = **Synsepalum seretii**

tomentosa Aubrév. & Pellegr. = ? **Synsepalum**

Vanderystia congolensis De Wild. = **Omphalocarpum pachysteloides**

Vincentella brenanii Heine = **Synsepalum brenanii**

camerounensis Pierre ex Aubrév. & Pellegr. = **Synsepalum revolutum**

densiflora (Baker) Pierre = **Synsepalum revolutum**

impressa Sprague = ? **Synsepalum**

kemoënsis (Dubard) A. Chev. = **Synsepalum kemoënse**

longistyla (Baker) Pierre = **Synsepalum brevipes**

micrantha (A. Chev.) A. Chev. = **Synsepalum afzelii**

muelleri Kupicha = **Synsepalum muelleri**

ogouensis Aubrév. & Pellegr. = ? **Synsepalum**

ovatostipulata (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = ? **Synsepalum**

passargei (Engl.) Aubrév. = **Synsepalum passargei**

revoluta (Baker) Pierre = **Synsepalum revolutum**

sapinii (De Wild.) Brenan = **Synsepalum passargei**

Vitellaria paradoxa C. F. Gaertn.

subsp. **nilotica** (Kotschy) A. N. Henry, Chithra & N. C. Nair

subsp. **paradoxa**

sp. de Pennington, Gen. Sapot. (mal connu)

Vitellariopsis cuneata (Engl.) Aubrév.

ferruginea Kupicha

kirkii (Baker) Dubard

marginata (N. E. Br.) Aubrév.

sylvestris (S. Moore) Aubrév. = **Vitellariopsis marginata**

Walkeria heitziana A. Chev., nom. nud. = **Lecomtedoxa** cf. **nogo**

nogo A. Chev. = **Lecomtedoxa nogo**

Wildemaniodoxa laurentii (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = ? **Englerophytum**

var. *lundensis* (Cavaco) Liben = ? **Englerophytum**

Zeyherella farannensis (A. Chev.) Aubrév. & Pellegr., comb. inval. = **Englerophytum magalismontanum**

gossweileri (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = ? **Englerophytum** (*Neoboivinella gossweileri*)

letestui Aubrév. & Pellegr. = ? **Englerophytum**

longepedicellata (De Wild.) Aubrév. & Pellegr. = ? **Englerophytum**

magalismontana (Sond.) Aubrév. & Pellegr. = **Englerophytum magalismontanum**

mayumbensis (Greves) Aubrév. & Pellegr. = ? **Englerophytum**

rwandensis (Troupin) Liben = ? **Synsepalum** (*Afrosersalisia rwandensis*)

MYRSINACEAE

ANDERBERG, A. A. & B. STÅHL (1995). Phylogenetic interrelationships in the order Primulales, with special emphasis on the family circumscriptions. *Canad. J. Bot.* 73: 1699-1730 (vide p. 1713-1715).

FAURE, P. (1968). Contribution à l'étude caryo-taxinomique des Myrsinacées et des Théophrastacées. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), N. S.* 18: 37-58 + pl. VI-VIII h.t.

LEBRUN, J. (1934). Notes critiques sur la flore du Congo. II. Myrsinaceae. *Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B* 54: 331-337.

LERSTEN, N. R. & H. T. HORNER (1976). Bacterial leaf nodule symbiosis in Angiosperms with emphasis on Rubiaceae and Myrsinaceae. *Bot. Rev.* 42: 145-214.

STRAKA, H. & A. SIMON (1968). Palynologica madagassica et mascarenica. Fam. 155-166. *Pollen & Spores* 9: 427-466 (vide fam. 161. Myrsinaceae p. 448-452).

TATON, A. (1977). Contribution à l'étude des Myrsinacées africaines. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 47: 191-198.

TATON, A. (1980-1981). Contribution à l'étude des genres Embelia, Maesa et Rapanea (Myrsinaceae) en Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 50: 201-226. – Ditto. Correction. *Ibid.* 51: 225 (1981).

Afrardisia (synonymes p. 50) = **Ardisia**
Ardisia
Embelia
Maesa
Myrsine
Pattara = **Embelia**
Rapanea
Tinus = **Ardisia**

* ARDISIA / *33*

syn.: *Afrardisia* Mez

TATON, A. (1979). Contribution à l'étude du genre Ardisia Sw. (Myrsinaceae) en Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 49: 81-120.

WIT, H. C. D. de (1958). Revision of Afrardisia Mez (Myrsinaceae). *Blumea, Suppl.* 4: 242-262.

Ardisia alabastro-alata Taton

atrobullata Taton

bampsiana Taton

batangaensis Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 253.

syn.: *Afrardisia leucantha* Gilg & Schellenb.

belingaensis Taton

bracteata Bak. – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 247.

syn.: *Afrardisia bracteata* (Bak.) Mez; *Tinus bracteata* (Bak.) O. Kuntze

buesgenii (Gilg & Schellenb.) Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 248.

bas.: *Afrardisia buesgenii* Gilg & Schellenb.

comosa (de Wit) Taton – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 249.

bas: *Afrardisia comosa* de Wit

conraui Gilg – F.A.C. – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 250.

syn.: *Afrardisia conraui* (Gilg) Mez; *Afrardisia ledermannii* Gilg & Schellenb.; *Afrardisia rosacea* Gilg & Schellenb.

devredii Taton – F.A.C.

dewitiana Taton

dolichocalyx Taton – ***Icon.:*** Taton, o.c.: 99.

ebolowensis Taton

etindensis Taton

hallei Taton

kivuensis Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 29, 1980.

syn.: *Afrardisia cymosa* auct.: de Wit, Blumea, Suppl. 4: 252, 1958 p.p, excl. Mann 1082, Bequaert 1911, De Graer 863, non Bak.; Hepper in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 31, 1963; *Afrardisia dentata* Gilg & Schellenb.

Synonyme d'**A. staudtii** in F.T.E.A.

ARDISIA

koupensis Taton

letestui Taton

lethomasiae Taton – ***Icon.:*** Taton, o.c.: 107.

letouzeyi Taton

lisowskii Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 15, 1980.

mayumbensis (R. D. Good) Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 254.

bas.: *Afrardisia mayumbensis* R. D. Good

mildbraedii (Gilg & Schellenb.) Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 21, 1980; de Wit, o.c.: 255.

bas.: *Afrardisia mildbraedii* Gilg & Schellenb.

oligantha (Gilg & Schellenb.) Taton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Afrardisia oligantha* Gilg & Schellenb.

ototomoensis Taton

pierreana Taton

syn.: *Afrardisia zenkeri* auct.: de Wit, Blumea, Suppl. 4: 262, 1958 p.p. quoad Klaine 2816, non (Gilg) Mez

platyphylla (Gilg & Schellenb.) Taton – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 256.

bas.: *Afrardisia platyphylla* Gilg & Schellenb.

polyadenia Gilg

syn.: *Afrardisia polyadenia* (Gilg) Mez

sadebeckiana Gilg – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 258.

syn.: *Afrardisia sadebeckiana* (Gilg) Mez

schlechteri Gilg – F.W.T.A., éd. 2

syn.: *Afrardisia schlechteri* (Gilg) Mez (in Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, excl. Olorunfemi FHI 30692).

staudtii Gilg – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 18, 1984.

syn.: *Afrardisia staudtii* (Gilg) Mez; *A. leucantha* auct.: de Wit, Blumea, Suppl. 4: 254, 1958 p.p. quoad Olorunfemi FHI 30692; *A. mildbraedii* auct.: de Wit, o.c.: 255; *A. conraui* auct.: de Wit, o.c.: 250 p.p.; Hepper in Hutch. & Dalz.., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 31, 1963; *A. zenkeri* auct.: de Wit, o.c.. 262 p.p. et Hepper, o.c.: 31 p.p. quoad Olorunfemi FHI 34174; *Ardisia haemantha* Gilg; *Ardisia brunneo-purpurea* Gilg; *Ardisia cymosa* Bak. 1877, non Blume 1825; *Afrardisia brunneo-purpurea* (Gilg) Mez; *Afrardisia cymosa* (Bak.) Mez; *Afrardisia haemantha* (Gilg) Mez; *Afrardisia bequaertii* De Wild.

uregaensis Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 19, 1980.

zenkeri Gilg – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** de Wit, o.c.: 261.

syn.: *Afrardisia zenkeri* (Gilg) Mez (in de Wit, o.c., excl. Olorunfemi FHI 34174, Klaine 2816 et in Hepper, o.c., excl. Olorunfemi 34174); *Afrardisia hylophila* Gilg & Schellenb.

SONT MAL CONNUS:

Ardisia sp. n° 1 – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 117, 1979.

sp. n° 2 – l.c.

sp. n° 3 – l.c.

sp. n° 4 – l.c.

sp. n° 5 – l.c.

sp. A – F.T.E.A.

EST INTRODUIT:

Ardisia humilis Vahl – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire des Indes.

syn.: *A. solanacea* Roxb.

Afrardisia bequaertii De Wild. = **Ardisia staudtii**

bracteata (Bak.) Mez = **Ardisia**

brandneriana Linden = **Psychotria (Rubiaceae)**

brunneo-purpurea (Gilg) Mez = **Ardisia staudtii**

buesgenii Gilg & Schellenb. = **Ardisia**

comosa de Wit = **Ardisia**

conraui (Gilg) Mez = **Ardisia**

conraui auct. p.p = **Ardisia staudtii**

cymosa (Bak.) Mez = **Ardisia staudtii**

cymosa auct., non Bak. = **Ardisia kivuensis**

dentata Gilg & Schellenb. = **Ardisia kivuensis**

haemantha (Gilg) Mez = **Ardisia staudtii**

hylophila Gilg & Schellenb. = **Ardisia zenkeri**

ledermannii Gilg & Schellenb. = **Ardisia conraui**

leucantha Gilg & Schellenb. = **Ardisia batangaensis**

leucantha auct. p.p. = **Ardisia staudtii**

mayumbensis R. D. Good = **Ardisia**

mildbraedii Gilg & Schellenb. = **Ardisia**

mildbraedii auct. p.p. = **Ardisia staudtii**

oligantha Gilg & Schellenb. = **Ardisia**

platyphylla Gilg & Schellenb. = **Ardisia**

polyadenia (Gilg) Mez = **Ardisia**

rosacea Gilg & Schellenb. = **Ardisia conraui**

sadebeckiana (Gilg) Mez = **Ardisia**

schlechteri (Gilg) Mez excl. Olorunfemi FHI 30692 in F.W.T.A., éd. 2 = **Ardisia**

staudtii (Gilg) Mez = **Ardisia**

zenkeri (Gilg) Mez p.p. = **Ardisia zenkeri**

zenkeri auct., non (Gilg) Mez = **Ardisia pierreana** et **Ardisia staudtii**

Ardisia brunneo-purpurea Gilg = **Ardisia staudtii**

cymosa Bak. 1877, non Blume 1825 = **Ardisia staudtii**

haemantha Gilg = **Ardisia staudtii**

solanacea Roxb. = **Ardisia humilis**

* EMBELIA / *17*

BØGH, H. O. & al. (1996). Anthelmintic usage of extracts of Embelia schimperi from Tanzania. *J. Ethnopharmacol.* 50: 35-42.

TATON, A. (1977). Vide **Myrsinaceae**.

TATON, A. (1980). Vide **Myrsinaceae**.

Embelia bambuseti Gilg & Schellenb. – F.A.C. – Synonyme d'**E. schimperi** in Fl. Zambes.

basankusensis Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 39, 1980.

djalonensis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

gerardii Taton – F.A.C.

guineensis Bak. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *E.* sp. sensu Hepper in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 32, 1963 p.p.; *E. tessmannii* sensu Aké Assi, Contr. Fl. C. I., 1: 115, 1963; *E. gilgii* Mez; *E. pellucida* (Hiern) K. Schum.; *Pattaria pellucida* Hiern

Synonyme d'**E. schimperi** in Fl. Zambes.

keniensis R. E. Fries – F.T.E.A. – Proche d'**E. rowlandii.**

libeniana Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 35, 1980.

mildbraedii Gilg & Schellenb.

syn.: *E* sp. aff. *welwitschii* (Hiern) K. Schum. in Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 32, 1963.

multiflora Taton – F.A.C.

nilotica Oliv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 29: tab. 71, 1875.

retusa Gilg – F.A.C. – Synonyme d'**E. schimperi** in Fl. Zambes.

rowlandii Gilg – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *E. dahomensis* A. Chev., nom.

schimperi Vatke – F.W.T.A., éd. 2; F.Z.; H. O. Bøgh & al., J. Ethnopharmacol., 50: 35-42, 1996 – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 459, 1994.

syn.: *E. kilimandscharica* Gilg; *E. nyassana* Gilg; *E. abyssinica* Bak., nom. superfl.; *Pattaria kilimandscharica* (Gilg) Hiern; ? *Embelia mujenja* Gilg; *E. erythrocarpa* Gilg; ? *E. tibatiensis* Gilg & Schellenb.; ? *E. dasyantha* Gilg & Schellenb.; *E. tessmannii* Gilg & Schellenb. *E. bambuseti* Gilg & Schellenb.; *E. batesii* S. Moore

Synonymes selon Fl. Zambes., 7(1): 206: *E. guineensis* Bak., *E. retusa* Gilg

togoensis Gilg & Schellenb. – Butzin in Fl. Togo, Englera 4: 367, 1984 – Proche d'**E. rowlandii**.

upembensis Taton – F. Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Myrsinac.: 33, 1980.

welwitschii (Hiern) K. Schum. – F.A.C.

var. **welwitschii**

syn.: *E. gossweileri* Cavaco

var. **grandiflora** Taton – Signalé par erreur au Malawi en 1936.

xylocarpa P. Halliday – F.A.C. – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 295, 1978; Fl. Zambes., 7(1): 209, 1983.

SONT À ÉTUDIER (voir aussi p. 569):

Embelia foetida Gilg & Schellenb. – Cameroun.

ledermannii Gilg & Schellenb. – Cameroun.

oleifolia S. Moore – Rhodésie.

Embelia abyssinica Bak. = **E. schimperi**

bambuseti Gilg & Schellenb. = ? **E. schimperi**

batesii S. Moore = **E. schimperi**

dahomensis A. Chev., nom. = **E. rowlandii**

dasyantha Gilg & Schellenb. = ? **E. schimperi**

erythrocarpa Gilg = **E. schimperi**

gilgii Mez = **E. guineensis**

gossweileri Cavaco = **E. welwitschii** var. **welwitschii**

(*guineensis* Bak. – vide **E. schimperi**)

kilimandscharica Gilg = **E. schimperi**

mujenja Gilg = ? **E. schimperi**

nyassana Gilg = **E. schimperi**

pellucida (Hiern) K. Schum. = **E. guineensis**

(*retusa* Gilg – Vide **E. schimperi**)

tessmannii Gilg & Schellenb. = **E. schimperi**

tessmannii sensu Aké Assi, 1963 = **E. guineensis**

tibatiensis Gilg & Schellenb. = ? **E. schimperi**

sp. sensu Hepper in F.W.T.A., éd. 2. = **E. guineensis**

sp. aff. *welwitschii* (Hiern) K. Schum. in F.W.T.A., éd. 2. = **E. mildbraedii**

MAESA / *6*

JACQUES-FÉLIX, H. (1970). Le genre Maesa en Guinée. Description d'une espèce nouvelle. *Adansonia, Sér. 2*, 10: 375-380.

TATON, A. (1980). Vide **Myrsinaceae.**

Maesa kamerunensis Mez – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *M. cordifolia* Bak.; *M. quintasii* Gilg

kivuensis Taton – F.A.C.

lanceolata Forssk. – F.W.T.A., éd. 2; C. H. Graham & al., Biotropica, 27: 479-486, 1995 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 33, 1963; Garcia de Orta, Sér. Bot., 6: 193, 1983-1984; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 460, 1994; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 295, 1993.

subsp. **lanceolata**

var. **lanceolata**

syn.: *M. picta* Hochst.; *M. angolensis* Gilg

var. **mildbraedii** (Gilg & Schellenb.) Lebrun

bas.: *M. mildbraedii* Gilg & Schellenb.

syn.: *M. butaguensis* De Wild.; *M. ruwenzoriensis* De Wild.

var. **rufescens** (A. DC.) Taton – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 11, 1980.

bas.: *M. rufescens* A. DC.

syn.: *M. lanceolata* auct.: Hepper in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 33, 1963 p.p.; *M. kamerunensis* Mez; *M. bequaertii* De Wild. 1921 nom. illegit., non 1920; *M. rufo-velutina* De Wild.; *M. serratodentata* De Wild.; *M. djalonis*

MAESA LANCEOLATA SUBSP. LANCEOLATA VAR. RUFESCENS

A. Chev., nom. nud.; *M. lanceolata* var. *djalonis* (A. Chev.) Jacq.-Fél. et var. *golungensis* Hiern

subsp. **borjaeana** (Henriques) White

bas.: *M. borjaeana* Henriques

nuda Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 10: 377, 1970 (partiel).

vestita Jacq.-Fél. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 10: 378, 1970.

syn.: *M. lanceolata* sensu Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 33, 1963 p.p. quoad Chevalier 12338, 12439, non Forssk.

welwitschii Gilg – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 4, 1984.

syn.: *M. zenkeri* Gilg; *M. schweinfurthii* Mez; *M. bequaertii* De Wild. 1920 et 1921, Pl. Bequaert., 1: 160 (1921), non Rev. Zool. Bot. Afr., 9: B 7, 1921.

Maesa angolensis Gilg = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **lanceolata**

bequaertii De Wild. 1920 et 1921 = **M. welwitschii**

bequaertii De Wild. 1921, nom. illegit. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **rufescens**

borjaeana Henriques = **M. lanceolata** subsp.

butaguensis De Wild. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **mildbraedii**

cordifolia Bak. = **M. kamerunensis**

djalonis A. Chev. nom. nud. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **rufescens**

kamerunensis Mez = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **rufescens**

lanceolata Forssk. var. *djalonis* (A. Chev.) Jacq.-Fél. et var. *golungensis* Hiern = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **rufescens**

lanceolata sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **M. vestita**

lanceolata auct. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **rufescens**

mildbraedii Gilg & Schellenb. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var.

picta Hochst. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **lanceolata**

quintasii Gilg = **M. kamerunensis**

rufescens A. DC. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata**

rufo-velutina De Wild. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **rufescens**

ruwenzoriensis De Wild. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **mildbraedii**

schweinfurthii Mez = **M. welwitschii**

serrato-dentata De Wild. = **M. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **rufescens**

zenkeri Gilg = **M. welwitschii**

MYRSINE / *1*

DYER, R. A. & D. J. B. KILLICK (1971). Myrsinaceae. A note on Myrsine in South Africa. *Bothalia* 10: 368-369.

Myrsine africana L. – Taton, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 46: 449, 1976; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 7(1): 202, 1983; Flow. Pl. Afr., 40: pl. 1564, 1969.

À RECHERCHER AU ZIMBABWE:

Myrsine pillansii Adanson – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 7, 1963.

EST À ÉTUDIER:

Myrsine bottensis A. DC. – Ethiopie.

EST UN NOMEN NUDUM:

Myrsine edulis Engl. ?

Myrsine cryptophlebium Bak. = **Sideroxylon inerme (Sapotaceae)**

melanophloeos (L.) R. Br. = **Rapanea**

neurophylla Gilg = **Rapanea melanophloeos**

querimbensis Klotzsch = **Sideroxylon inerme (Sapotaceae)**

rhododendroides Gilg = **Rapanea melanophloeos**

runssorica Gilg = **Rapanea melanophloeos**

simensis Hochst. ex DC. = **Rapanea**

RAPANEA / *3* ?

Genre parfois inclus dans **Myrsine**, limites spécifiques obscures

TATON, A. (1980). Vide **Myrsinaceae.**

Rapanea melanophloeos (L.) Mez – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Myrsinac.: 10, 1984; Fl. Zambes., 7(1): 205, 1983.

bas.: *Sideroxylon melanophloeos* L.

syn.: *R. neurophylla* (Gilg) Mez; *R. pulchra* Gilg & Schellenb.; *R. lamiaensis* De Wild.; *R. rhododendroides* (Gilg) Mez; *Myrsine melanophloeos* (L.) R. Br.; *M. rhododendroides* Gilg; *M. neurophylla* Gilg; *M. runssorica* Gilg; *Rapanea ulugurensis* Mez; *R. umbratilis* S. Moore; *R. usambarensis* Gilg & Schellenb.; *R. schliebenii* Mildbr.; *R. gracilior* Mildbr.; *R. runssorica* (Gilg) Mez

Espèce très variable.

pellucido-striata Gilg & Schellenb. – F.A.C. – Espèce synonyme de **R. melanophloeos** in F.T.E.A.

syn.: *R. bequaertii* De Wild.

simensis (Hochst. ex DC.) Mez – E.P.A.

bas.: *Myrsine simensis* Hochst. ex DC.

STYRACACEAE

Vide **Huaceae** (vol. I p. 178)

HWANG SHUMEI (1994). Systematic position and geographical distribution of Styracaceae. *J. Trop. Subtrop. Bot.* 2(4): 15-30.

LOGANIACEAE

BENDRE, A. M. (1973). Studies in the family Loganiaceae. 1. Trichomes. *J. Indian Bot. Soc.* 52: 225-234.

GADELLA, T. W. J. (1962-1967). Some cytological observations in the Loganiaceae. *Acta Bot. Neerl.* 11: 51-55 (1962). – Idem II. *Proc. Kon. Nederl. Acad. Wetensch., Sér. C* 66: 265-269 (1963). – Idem III. *Acta Bot. Neerl.* 15: 490-491 (1966). – Idem IV. *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch. Sér. C* 70: 302-304 (1967).

KISAKÜREK, M. V., A. J. M. LEEUWENBERG & M. HESSE (1983). A chemotaxonomic investigation of the plant family of Apocynaceae, Loganiaceae, and Rubiaceae by their indole alkaloid content. *In:* PELLETIER, S. W., réd., *Alkaloids: Chemical and biological perspectives*. Vol. 1: 211-376. John Wiley & Sons.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1971). The Loganiaceae of Africa. IX. Key to the genera represented in Africa. *Acta Bot. Neerl.* 20: 681-682.

LEEUWENBERG, A. J. M. (Réd.) (1980). Angiospermae: Ordnung Gentianales Fam. Loganiaceae. *In:* ENGLER, A. & K. PRANTL, *Die Natürlichen Pflanzenfamilien*. Zweite stark vermehrte und verbesserte Auflage. 28b I. 1 vol., 255 pp. Duncker & Humblot, Berlin.

PUNT, W. (1978). Evolutionary trends in the Buddlejeae (Loganiaceae). *In: Fourth International Palynological Conference, Lucknow. Proceedings*, vol. 1: 285-290. Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Lucknow.

PUNT, W. (1978). Evolutionary trends in the Potalieae (Loganiaceae). *Rev. Palaeobot. Palynol.* 26: 313-335.

PUNT, W. & P. W. LEENHOUTS (1967). Pollen morphology and taxonomy in the Loganiaceae. *Grana Palynol.* 7: 469-516.

TIAGI, Y. D. & S. KSHETRAPAL (1975). Studies on the floral anatomy, evolution of the gynoecium and relationships of the family Loganiaceae. *In:* MURTY, Y. S. & coll., réd., *Advances in plant morphology*: 408-416 (1972, publ. 1975). Meerut.

Adenoplea = **Buddleja**
Adenoplusia = **Buddleja**
Anthocleista
Buddleja
Callicarpa = **Buddleja**
Chilianthus = **Buddleja**
Coinochlamys = **Mostuea**
Cynoctonum = **Mitreola**
Gaertnera zimmermannii K. Krause (*Rubiaceae*) = **Strychnos mellodora**
Gomphostigma
Lachnopylis = **Nuxia**
Leptocladus = **Mostuea**
Mitreola
Monodynamis = **Usteria**
Mostuea
Nicodemia = **Buddleja**
Nuxia
Scoparia = **Buddleja**
Scyphostrychnos = **Strychnos**
Semnos = **Buddleja**
Sopubia (*Scrophulariaceae*) = **Gomphostigma**
[Spigelia]
Strychnos
Usteria

ANTHOCLEISTA / *11*

BRUCE, E. A. (1955). Notes on the African species of the genus Anthocleista. *Kew Bull.* 1955: 45-47.

GUÉDÈS, M. (1973). Morphologie de la feuille d'Anthocleista (Loganiacées). *Phyton (Horn)* 15: 45-55.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1961 et 1973). The Loganiaceae of Africa. I. Anthocleista. *Acta Bot. Neerl.* 10: 1-53 (1961). – Idem. XI. Anthocleista, II. *Ibid.* 22: 597-598 (1973).

Anthocleista djalonensis A. Chev. – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 10: 44, 45, 46, 1961.

grandiflora Gilg – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 10: 49, 1961 (partiel); Fl. Pl. Afr., 52 (2): pl. 2080, 1993; Fl. Trop. East Afr., Loganiaceae: 9, 1960.

syn.: *A. zambesiaca* Bak.; *A. insignis* Galpin; *A. orientalis* Gilg; *A. scheffleri* Gilg ex Scheffler; *A. pulcherrima* Gilg; *A. keniensis* Summerh.

laxiflora Bak. – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 10: 51, 1961 (partiel).

ANTHOCLEISTA

liebrechtsiana De Wild. & Th. Dur. – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 10: 47, 1961.

syn.: *A. baertsiana* De Wild. & Th. Dur.; *A. gossweileri* Exell

microphylla Wernh. – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 10: 50, 1961; Bull. I.F.A.N., 22: tab. III, 1960.

syn.: *A. micrantha* Gilg & Mildbr. ex Hutch. & Dalz.; *A. macrocalyx* Philipson; *A. stenantha* Philipson

nobilis G. Don – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 10: 40, 41, 42, 1961; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 185, 1959.

syn.: *A. parviflora* Bak.; *A. nigrescens* Afzel. ex Gilg; *A. procera* Leprieur ex A. Chev. var. *parviflora* A. Chev., non ex Bureau et var. *umbellata* A. Chev., non ex Bureau

obanensis Wernh. – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 10: 52, 1961.

procera Leprieur ex Bureau – ***Icon***: Acta Bot. Neerl., 10: 49, 1961.

syn.: *A. frezoulsii* A. Chev.

scandens Hook. – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl., 10: 51, 1961; Bull. I.F.A.N., 22: tab. IV, 1960; ibid., 19: 348, 349, 350, 351, 352, 353, 1957.

syn.: *A. exelliana* Monod

schweinfurthii Gilg – Acta Bot. Neerl., 10: 48, 1961.

syn.: *A. niamniamensis* Gilg; ? *A. stuhlmannii* Gilg; *A. magnifica* Gilg; ? *A. kamerunensis* Gilg; *A. squamata* De Wild. & Th. Dur.; *A. insulana* S. Moore; *A. laurentii* De Wild. (corolles); *A. pynaertii* De Wild.; ? *A. gigantea* Gilg; *A. oubanguiensis* Aubrév. & Pellegr.

vogelii Planch. – Acta Bot. Neerl., 10: 43, 1961, incl. specim. FHI 34913 ! – ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2: 36, 1963.

syn.: ? *A. buchneri* Gilg; *A. kalbreyeri* Bak.; *A. zenkeri* Gilg; ? *A. lanceolata* Gilg; *A. auriculata* De Wild.; *A. talbotii* Wernh.; *A. bequaertii* De Wild.; *A. macrantha* Gilg

Il est probable que des hybrides existent dans le genre; on connaît des échantillons intermédiaires entre deux espèces (**A. schweinfurthii** – **A. vogelii**; **A. schweinfurthii** – **A. djalonensis**; **A.vogelii** – **A.procera**; **A. djalonensis** – **A. liebrechtsiana**).

EST MAL CONNU:

Anthocleista inermis Engl., nom. dubium.

EST UN NOMEN NUDUM:

Anthocleista gabonensis hort. ex Gentil

EST UN MÉLANGE:

Anthocleista brieyi De Wild. (corolle = **A. schweinfurthii**, spécimens d'herbier = **Brenania** sp., *Rubiaceae*).

Anthocleista auriculata De Wild. = **A. vogelii**

baertsiana De Wild. & Th. Dur. = **A. liebrechtsiana**

bequaertii De Wild. = **A. vogelii**

buchneri Gilg = ? **A. vogelii**

exelliana Monod = **A. scandens**

ANTHOCLEISTA

frezoulsii A. Chev. = **A. procera**

gigantea Gilg = ? **A. schweinfurthii**

gossweileri Exell = **A. liebrechtsiana**

insignis Galpin = **A. grandiflora**

insulana S. Moore = **A. schweinfurthii**

kalbreyeri Bak. = **A. vogelii**

kamerunensis Gilg = ? **A. schweinfurthii**

keniensis Summerh. = **A. grandiflora**

lanceolata Gilg = ? **A. vogelii**

laurentii De Wild. = **A. schweinfurthii**

macrantha Gilg = **A. vogelii**

macrocalyx Philipson = **A. microphylla**

magnifica Gilg = **A. schweinfurthii**

micrantha Gilg & Mildbr. ex Hutch. & Dalz. = **A. microphylla**

niamniamensis Gilg = **A. schweinfurthii**

nigrescens Afzel. ex Gilg = **A. nobilis**

orientalis Gilg = **A. grandiflora**

oubanguiensis Aubrév. & Pellegr. = **A. schweinfurthii**

parviflora Bak. = **A. nobilis**

procera Leprieur ex A. Chev. var. *parviflora* A. Chev. et var. *umbellata* A. Chev. = **A. nobilis**

pulcherrima Gilg = **A. grandiflora**

pynaertii De Wild. = **A. schweinfurthii**

scheffleri Gilg ex Scheffler = **A. grandiflora**

squamata De Wild. & Th. Dur. = **A. schweinfurthii**

stenantha Philipson = **A. microphylla**

stuhlmannii Gilg = ? **A. schweinfurthii**

talbotii Wernh. = **A. vogelii**

zambesiaca Bak. = **A. grandiflora**

zenkeri Gilg = **A. vogelii**

BUDDLEJA / *8*

Parfois classé dans les *Buddlejaceae*

LEEUWENBERG, A. J. M. (1975). The Loganiaceae of Africa XIII. Buddleja L. I. *Acta Bot. Neerl.* 24: 83-86.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1979). The Loganiaceae of Africa XVIII. Buddleja L. II. A revision of the African and Asiatic species with notes on the American. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 79-6, 1 vol. 163 pp.

Buddleja acuminata Poir. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 18, 1979; Hook. Ic. Pl., 23: tab. 2238, 1892.

syn.: *B. poiretii* Spreng.; *B. sinuata* Willd. ex Roem. & Schult.; *Adenoplea sinuata* (Willd.) Radlk.; *A. baccata* Radlk.; *Nicodemia baroniana* Oliv.; *Adenoplea baroniana* (Oliv.) Petit; *Buddleja candelabrum* Kränzl.

auriculata Benth. incl. var. *euryfolia* Prain & Cummins – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 21, 1979; Fl. Pl. S. Afr., 8: tab. 314, 1928; Fl. South. Afr., 26: 161, 1963.

BUDDLEJA

axillaris Willd. ex Roem. & Schult. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 28, 1979; Fl. Trop. East Afr., Loganiaceae: 39, 1960.

syn.: *Adenoplusia willdenowii* Radlk.; *A. axillaris* Radlk.; *Buddleja comorensis* Bak.; *Adenoplusia ulugurensis* Melch.

dysophylla (Benth.) Radlk. – Brummitt, Kew Bull., 31: 173, 1976 – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 38, 1979; Fl. Trop. East Afr., Loganiaceae: 39, 1960.

bas.: *Nuxia dysophylla* Benth.

syn.: *Chilianthus dysophyllus* (Benth.) A. DC. incl. var. *rufescens* Sond.

polystachya Fresen. incl. var. *parvifolia* Marquand – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 65, 1979; Fl. Trop. East Afr., Loganiaceae: 37, 1960; Azele Bekele-Tessema & al., Useful trees ... Ethiopia: 121, 1993.

syn.: *B. saltiana* Steud.; *B. rufa* Fresen.; *B. powellii* Kränzl.; *B. acuminata* R. Br., nom. nud.

pulchella N. E. Br. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 69, 1979; Fl. South. Afr., 26: 161, 1963.

syn.: *B. usambarensis* Gilg; *B. woodii* Gilg; ? *B. oreophila* Gilg

Parfois cultivé.

saligna Willd. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 73, 1979; Fl. South. Afr., 26: 165, 1963.

syn.: *B. salicifolia* Jacq. 1797, non Vahl 1794, nom. illegit.; *Nuxia saligna* (Willd.) Benth.; *Scoparia arborea* L. f. 1781, non *B. arborea* Meyen 1834-1835; *Chilianthus oleraceus* Burchell; *C. arboreus* (L. f.) A. DC. incl. var. *rosmarinaceus* O. Kuntze; *Callicarpa paniculata* Lam. 1792, non *Buddleja paniculata* Wall. 1820; *Semnos paniculata* (Lam.) Raf.

salviifolia (L.) Lam. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 79, 1979.; Fl. Pl. South Afr., 8: tab. 287, 1928; Fl. South. Afr., 26: 161, 1963.

syn.: *B. aurantiaco-maculata* Gilg

SONT CULTIVÉS:

Buddleja asiatica Lour. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 94, 1979 – Originaire d'Asie – En Afrique tropicale, connu au Kenya et en Zambie.

cordata H. B. & K. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 31, 32, 33, 34, 1979 – Originaire du Mexique – Connu en Ethiopie.

davidii Franch. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 115, 1979 – Originaire de Chine et du Japon – Connu au Nigeria, Cameroun, Ethiopie, Rwanda, Kenya, Tanzanie, Zambie, Rhodésie, Angola.

syn.: *B. variabilis* Hemsl.

Il existe de nombreux cultivars.

globosa Hope – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 46, 47, 48, 1979 – Originaire des Andes (Pérou, Chili), Argentine – Connu au Mozambique.

lindleyana Fortune – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-6: 131, 1979 – Originaire de Chine et du Japon – Connu au Zaïre et en Rhodésie.

BUDDLEJA

madagascariensis Lam. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Loganiaceae: 39, 1960 – Originaire de Madagascar – Connu au Sénégal, Nigeria, Ethiopie, Burundi, Uganda, Kenya, Tanzanie, Zambie, Rhodésie, Mozambique.

syn.: *Nicodemia madagascariensis* (Lam.) R. N. Parker; *Adenoplea madagascariensis* (Lam.) Eastw.; *Buddleja heterophylla* Lindl.

Buddleja acuminata R. Br. = **B. polystachya**

aurantiaco-maculata Gilg = **B. salviifolia**

candelabrum Kränzl. = **B. acuminata**

comorensis Bak. = **B. axillaris**

heterophylla Lindl. = **B. madagascariensis** (cult.)

oreophila Gilg = ? **B. pulchella**

poiretii Spreng. = **B. acuminata**

powellii Kränzl. = **B. polystachya**

rufa Fresen. = **B. polystachya**

salicifolia Jacq., non Vahl = **B. saligna**

saltiana Steud. = **B. polystachya**

sinuata Willd. ex Roem. & Schult. = **B. acuminata**

usambarensis Gilg = **B. pulchella**

variabilis Hemsl. = **B. davidii** (cult.)

woodi Gilg = **B. pulchella**

GOMPHOSTIGMA / *1*

LEEUWENBERG, A. J. M. (1977). The Loganiaceae of Africa. XVI. Gomphostigma Turcz. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 77 (8): 15-31.

Gomphostigma virgatum (L. f.) Baill. – ***Icon.:*** Leeuwenberg, o.c.: 2, 1977; Fl. South. Afr., 26: 170, 1963.

syn.: *Sopubia leprosa* S. Moore; *S. eenii* S. Moore (*Scrophulariaceae*); *Gomphostigma scoparioides* Turcz.

MITREOLA / *1*

syn.: *Cynoctonum* J. F. Gmel.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1974). The Loganiaceae of Africa. XII. A revision of Mitreola L. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 74 (23), 1 fasc. 28 pp.

Mitreola petiolata (J. F. Gmel.) Torr. & Gray – Heine, Kew Bull., 17: 171, 1963; Lebrun & Fotius, Bull. Soc. Bot. France, 114: 211, 214, 1968; Heine, Kew Bull., 23: 251, 1969 – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen 74 (23): 8, 1974; Fl. Cameroun, 12: 25, 1972.

syn.: *Cynoctonum mitreola* (L.) Britton; *Mitreola oldenlandioides* Wall. ex DC.; *Cynoctonum oldenlandioides* (Wall. ex DC.) B. L. Robinson; *C. succulentum* R. W. Long

Spontané en Afrique occidentale, mais rare; récolté pour la première fois le 8.11.1957 (Morton A. 2728).

MOSTUEA / *7*

syn.: *Leptocladus* Oliv.; *Coinochlamys* T. Anders. ex Benth.

BRUCE, E. A. (1956). Notes on some tropical African species of Mostuea Didr. *Kew Bull.* 1956: 159-160.

CHEVALIER, A. (1947). Les Mostuea africains et leurs propriétés stimulantes. *Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop.* 27: 104-109.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1961). The Loganiaceae of Africa II. A revision of Mostuea Didr. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 61 (4): 1-31.

Mostuea adamii Sillans – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen 61 (4): 29, 1961; Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 33: 547, 1953.

batesii Bak. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen 61 (4): 11, 1961; Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 27: 107, 1947.

syn.: *M. taymansiana* De Wild.; *M. stimulans* A. Chev.; *M. schlechteri* Gilg ex Schltr., nom.

brunonis Didr. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen 61 (4): 17, 1961; Fl. Trop. E. Afr., Loganiac.: 3, 1960; H. Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 463, 1994.

syn.: *M. thomsonii* (Oliv.) Benth.; *M. madagascarica* Baill.; *M. pervilleana* Baill.; *M. buchholzii* Engl. et var. *angustifolia* Pellegr.; *M. rubrinervis* Engl.; *M. orientalis* Bak.; *M. schumanniania* Gilg; *M. walleri* Bak.; *M. fuschsiaefolia* Bak.; *M. zenkeri* Gilg; *M. grandiflora* Gilg; ? *M. penduliflora* Gilg; *M. densiflora* Gilg; *M. ulugurensis* Gilg; ? *M. dinklagei* Gilg; ? *M. erythrophylla* Gilg; *M. camporum* Gilg; *M. lujae* De Wild. & Th. Dur.; *M. duchesnei* De Wild.; *M. gilletii* De Wild.; *M. angustifolia* Wernh.; ? *M. longipetiolata* Gilg; *M. vankerckhoveni* De Wild.; *M. megaphylla* Good; *M. gracilipes* Mildbr.; *M. gossweileri* Cavaco; *M. lundensis* Cavaco; *Leptocladus thomsonii* Oliv.

var. **brunonis**

var. **fusiformis** Leeuwenb.

var. **obcordata** Leeuwenb.

Espèce très variable dans laquelle certaines formes peuvent être citées:

- *M. angustifolia* (*M. dinklagei, M. buchholzii* var. *angustifolia*),
- *M. brunonis* (*M. thomsonii, M. schumanniana, M. fuschsiaefolia, M. ankerckhoveni, M. gossweileri, M. lundensis*),
- *M. buchholzii* (*M. lujaei, M. megaphylla*),
- *M. densiflora*,
- *M. madagascarica* (et *M. rubrinervis*),
- *M. pervilleana* (Madagascar),
- *M. walleri* (*M. zenkeri, M. grandiflora, M. ulugurensis, M. gilletii, M. gracipilipes*).

Mais il existe des intermédiaires.

hirsuta (T. Anders. ex Benth. & Hook. f.) Baill. ex Bak. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 61-4: 5, 1961; Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 27: 107, 1947.

syn.: *M. angolana* (S. Moore) Hiern; *M. gabonica* Baill.; *Coinochlamys gabonica* (Baill.) Solered. ex Durand & Jackson; *C. poggeana* Gilg; *C.*

schweinfurthii Gilg; *C. congolana* Gilg et var. *laurentii* De Wild.; *C. angolana* S. Moore; *Mostuea poggeana* (Gilg) Bak.; *M. schweinfurthii* (Gilg) Bak.; *M. congolana* (Gilg) Bak.; *M. periquetii* Pellegrin

hymnenocardioides Hutch. & Dalz. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 61(4): 27, 1961; Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 27: 107, 1947.

microphylla Gilg – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 61(4): 11, 1961.

syn.: *M. syringaeflora* S. Moore; *M. amabilis* Turrill; *M. sennii* Chiov.

neurocarpa Gilg – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 61(4): 29.

Mostuea amabilis Turrill = **M. microphylla**

angolana (S. Moore) Hiern = **M. hirsuta**

angustifolia Wernh. = **M. brunonis**

buchholzii Engl. et var. *angustifolia* Pellegr. = **M. brunonis**

camporum Gilg = **M. brunonis**

congolana (Gilg) Bak. = **M. hirsuta**

densiflora Gilg = **M. brunonis**

dinklagei Gilg = ? **M. brunonis**

duchesnei De Wild. = **M. brunonis**

erythrophylla Gilg = ? **M. brunonis**

fuchsiaefolia Bak. = **M. brunonis**

gabonica De Wild. = **M. hirsuta**

gilletii De Wild. = **M. brunonis**

gossweileri Cavaco = **M. brunonis**

gracilipes Mildbr. = **M. brunonis**

grandiflora Gilg = **M. brunonis**

longipetiolata Gilg = ? **M. brunonis**

lujae De Wild. & Th. Dur. = **M. brunonis**

lundensis Cavaco = **M. brunonis**

madagascarica Baill. = **M. brunonis**

megaphylla Good = **M. brunonis**

orientalis Bak. = **M. brunonis**

penduliflora Gilg = ? **M. brunonis**

periquetii Pellegrin = **M. hirsuta**

pervilleana Baill. = **M. brunonis**

poggeana (Gilg) Bak. = **M. hirsuta**

rubrinervis Engl. = **M. brunonis**

schlechteri Gilg ex Schltr. = **M. batesii**

schumanniana Gilg = **M. brunonis**

schweinfurthii (Gilg) Bak. = **M. hirsuta**

sennii Chiov. = **M. microphylla**

stimulans A. Chev. = **M. batesii**

syringaeflora S. Moore = **M. microphylla**

taymansiana De Wild. = **M. batesii**

thomsonii (Oliv.) Benth. = **M. brunonis**

ulugurensis Gilg = **M. brunonis**

vankerckhoveni De Wild. = **M. brunonis**

walleri Bak. = **M. brunonis**

zenkeri Gilg = **M. brunonis**

NUXIA / *3*

syn.: *Lachnopylis* Hochst.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1975). The Loganiaceae of Africa XIV. A revision of Nuxia Lam. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 75 (8): 1-80.

Nuxia congesta R. Br. ex Fresen. – ***Icon.:*** Leeuwenberg, o.c.: 15, 1975; Fl. Cameroun, 12: 40, 41, 1972; Fl. W. Trop. Afr., éd. 2: 47, 1963; H. Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 463, 1994.

syn.: *Lachnopylis congesta* (R. Br. ex Fresen.) C. A. Smith; *L. ternifolia* Hochst.; *Nuxia sambesina* Gilg; *N. angolensis* Gilg; *Lachnopylis sambesina* (Gilg) C. A. Smith; *L. angolensis* (Gilg) Philipson; *Nuxia goetzeana* Gilg; *Lachnopylis goetzeana* (Gilg) Greenway; *Nuxia odorata* Gilg; *Lachnopylis odorata* (Gilg) Greenway; *Nuxia mannii* Gilg; *Lachnopylis mannii* (Gilg) Hutch. & M. B. Moss; *Nuxia platyphylla* Gilg; *Lachnopylis platyphylla* (Gilg) Dale; *Nuxia dekindtiana* Gilg; *N. rupicola* Gilg; *N. viscosa* Gibbs; *N. gilletii* De Wild.; *N. keniensis* T. C. E. Fries; *N. latifolia* T. C. E. Fries; *N. siebenlistii* Gilg, type non cité; *Lachnopylis flocculosa* C. A. Smith; *L. compacta* C. A. Smith; *L. guineensis* Hutch. & M. B. Moss

floribunda Benth. incl. var. *holstii* Gilg – F.T.E.A. excl. syn. *N. siebenlistii* Gilg [= **N. congesta**] – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen 75 (8): 39, 1975.

syn.: *Lachnopylis floribunda* (Benth.) C. A. Smith; *Nuxia usambarensis* Gilg,; *N. holstii* (Gilg) Gilg; *N. volkensii* Gilg; *N. polyantha* Gilg; *Lachnopylis polyantha* (Gilg) C. A. Smith

oppositifolia (Hochst.) Benth. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen 75 (8): 55, 1975.

bas.: *Lachnopylis oppositifolia* Hochst.

syn.: *Nuxia dentata* R. Br. ex Benth. incl. var. *glutinosa* Engl.; *N. antunesii* Gilg

Nuxia angolensis Gilg = **N. congesta**

antunesii Gilg = **N. oppositifolia**

dekindtiana Gilg = **N. congesta**

dentata R. Br. ex Benth. et var. *glutinosa* Engl. = **N. oppositifolia**

dysophylla Benth. = **Buddleja**

gilletii De Wild. = **N. congesta**

goetzeana Gilg = **N. congesta**

holstii (Gilg) Gilg = **N. floribunda**

keniensis T. C. E. Fries = **N. congesta**

latifolia T. C. E. Fries = **N. congesta**

NUXIA

mannii Gilg = **N. congesta**

odorata Gilg = **N. congesta**

platyphylla Gilg = **N. congesta**

polyantha Gilg = **N. floribunda**

rupicola Gilg = **N. congesta**

saligna (Willd.) Benth. = **Buddleja**

sambesina Gilg = **N. congesta**

siebenlistii Gilg = **N. congesta**

usambarensis Gilg = **N. floribunda**

viscosa Gibbs = **N. congesta**

volkensii Gilg = **N. floribunda**

[SPIGELIA]

LEEUWENBERG, A. J. M. (1961). The Loganiaceae of Africa III. Spigelia L. *Acta Bot. Neerl.* 10: 460-465.

EST NATURALISÉ:

Spigelia anthelmia L. incl. var. *nervosa* (Steud.) Progel – ***Icon.:*** Acta Bot. Neerl. 10: 462, 1961 – Originaire d'Amérique tropicale (Mexique/Floride – Pérou/Brésil).

syn.: *S. nervosa* Steud.; *S. multispica* Steud. incl. var. *discolor* Progel

STRYCHNOS / *71*

LEEUWENBERG, A. J. M. (1962-1979). The Loganiaceae of Africa IV. Strychnos I. *Acta Bot. Neerl.* 11: 47-50 (1962). – Idem. VII. Strychnos II. *Ibid.* 14: 218-229 (1965). – Idem VIII. Strychnos III. Revision of the African species with notes on the extra-African. *Meded. Landbouwhogeschool*, 69 (1): 1-316 (1969). – The distribution of the African Strychnos species. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 235-244 (1971). – The Loganiaceae of Africa XVII. Strychnos IV. Supplementary notes to the revision of the species represented in Africa. *Acta Bot. Neerl.* 27: 427-428 (1979).

Strychnos aculeata Solered. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 50, 1969.

syn.: *S. pseudo-jollyana* A. Chev.

afzelii Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 54.

syn.: *S. erythrocarpa* Gilg; *S. caryophyllus* A. Chev., nom.; *S. viridescens* Gilg ex Mildbr., nom.

angolensis Gilg incl. var. *lacourtiana* (De Wild.) Duvign., var. *latifolia* Duvign. et var. *tanganykae* Duvign. et var. *tisserantii* Duvign. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 58, 1969.

syn.: *S. lacourtiana* De Wild.; *S. bequaertii* De Wild. 1915, non 1922; *S. likimiensis* De Wild.; *S. mongonda* De Wild.; *S. cinnabarina* Gilg ex Hutch. & Dalz. incl. var. *ctenotricha* Duvign. et var. *klaineana* Duvign.; *S. nauphylla* Duvign.; *S. tuvungasala* Duvign.; *S. hippocrateoides* Gilg nom.

asterantha Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 63, 1969.

barteri Solered. – ***Icon.:*** ibid.: 66; Hook. Ic. Pl., 23: tab. 2284, 1894.

boonei De Wild. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 71, 1969.

campicola Gilg ex Leeuwenb. – ***Icon.:*** ibid.: 175.

STRYCHNOS

camptoneura Gilg & Busse – ***Icon.:*** ibid.: 77.

syn.: *Scyphostrychnos talbotii* S. Moore, non *Strychnos talbotiae* S. Moore; *Scyphostrychnos psittacomyx* Duvign.

canthioides Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 63, 1969.

chromatoxylon Leeuwenb. – ***Icon.:*** ibid.: 81.

chrysophylla Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 85.

syn.: *S. eketensis* S. Moore

cocculoides Bak. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 88, 1969; Fl. Trop. East Afr., Loganiaceae: 18, 1960.

syn.: *S. dekindtiana* Gilg; *S. schumanniana* Gilg; *S. suberosa* De Wild.; *S. suberosa* Sim; *S. suberifera* Gilg & Busse; *S. thomsiana* Gilg & Busse et var. *elegans* Gilg & Busse; *S. paralleloneura* Gilg & Busse

congolana Gilg – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 93, 1969.

syn.: *S. viridiflora* De Wild.; *S. lecomtei* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; *S. transiens* Gilg, nom. – In Kew Bull., 10: 38, 1955, Fl. Trop. East Afr., Loganiaceae, 1960 excl. syn. *S. djalonis* A. Chev. et Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2, 1963, excl. syn. *S. chloropetala* A. W. Hill

cuminodora Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 187, 1969.

cuniculina Leeuwenb. – ***Icon.:*** ibid.: 85.

dale De Wild. – ***Icon.:*** ibid.: 99.

syn.: *S. trillesiana* Pierre ex A. Chev., nom.

decussata (Pappe) Gilg – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 129, 1969.

syn.: *S. atherstonei* Harv.; *S. boinensis* Jumelle & Perrier; *S. greveana* Baill. ex Pernet, nom.

densiflora Baill. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 105, 135, 1969.

syn.: *S. suaveolens* Gilg; *S. chlorocarpa* Gilg; *S. hirsutostylosa* De Wild. – In Fl. Trop. East Afr., éd. 2, 2, 1963, excl. syn. *S. martreti* A. Chev.

dinklagei Gilg – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 109, 111, 1969.

dolichothyrsa Gilg ex Onochie & Hepper – ***Icon.:*** ibid.: 115 – In Fl. Trop. West Afr., éd. 2, 2, 1963, excl. specim. Latilo FHI 31811.

elaeocarpa Gilg ex Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 115, 1969.

fallax Leeuwenb. – ***Icon.:*** ibid.: 119.

floribunda Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 99.

syn.: *S. welwitschii* Gilg; *S. subscandens* Bak.; *S. microcarpa* Bak.; *S. malifolia* Bak.; *S. henriquesiana* Gilg, non Bak.; *S. marquesii* Bak.; *S. moloneyi* Bak.; *S. littoralis* A. Chev. ex Hutch. et Dalz. – In Fl. Trop. East Afr., éd. 2, 2, 1963, excl. syn. *S. togoensis* Gilg & Busse

STRYCHNOS

gnetifolia Gilg ex Onochie & Hepper – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 119, 1969.

gossweileri Exell – ***Icon.:*** ibid.: 71.

syn.: *S. caespitosa* Good

henningsii Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 129; H. Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 466, 1994.

syn.: *S. holstii* Gilg, var. *procera* (Gilg & Busse) Duvign. et var. *reticulata* (Burtt-Davy & Honoré) Duvign. fa. *condensata* Duvign. et fa. *laxiuscula* Duvign.; *S. sennensis* Bak.; *S. pauciflora* Gilg; *S. procera* Gilg & Busse; *S. albersii* Gilg & Busse; *S. elliottii* Gilg & Busse; *S. myrcioides* S. Moore; *S. reticulata* Burtt-Davy & Honoré; *S. barbata* Chiov. 1932, non Hill 1909, nom. illegit.; *S. ligustroides* Gossw. & Mendonça, nom. invalid.

icaja Baill. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 135, 1969.

syn.: *S. kipapa* Gilg; *S. dewevrei* Gilg; ? *S. brachyura* Gilg; *S. pusilliflora* S. Moore; *S. mildbraedii* Gilg; *S. dundusanensis* De Wild.; *S. venulosa* Hutch. & Moss; *S. lissophyla* Pierre ex Duvign., nom. in syn.; *S. m'boundou* Kauffeisen, nom.

innocua Del. incl. var. *pubescens* Solered. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 139, 141, 1969; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 421, 1993.

syn.: *S. unguacha* A. Rich. et var. *typica* Gilg, var. *pubescens* (Solered.) Gilg, var. *dschurica* Gilg, var. *grandifolia* Gilg, var. *microcarpa* Gilg, var. *steudneri* Gilg, var. *polyantha* Gilg et var. *obovata* De Wild.; *S. simiarum* (Hochst.) Gilg ex A. Chev.; *S. triclisioides* Bak.; *S. dschurica* (Gilg) Gilg; *S. penduliflora* Bak.; *S. edulis* Schweinf.; *S. xerophila* Bak.; *S. fischeri* Gilg; *S. alnifolia* Bak.; *S. huillensis* Gilg & Busse; *S. kongofera* H. Thoms, nom.

johnsonii Hutch. & Moss – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 149, 1969.

syn.: *S. gonioides* Duvign., nom.; ? *S. quadrangularis* Gilg 1922, non Hill 1917, nom.

kasengaensis De Wild. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 195, 1969.

syn.: *S. vanderystii* De Wild.

longicaudata Gilg incl. var. *niamniamensis* Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 155.

syn.: *S. niamniamensis* (Gilg) Gilg; *S. bequaertii* De Wild. 1922, non 1915; *S. nigrovillosa* De Wild.; *S. brevicymosa* De Wild.

lucens Bak. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 155, 1969; Fl. Trop. East Afr., Loganiaceae: 22, 24, 1960.

syn.: *S. loandensis* Bak.; *S. milneredheadii* Duvign. & Staquet

STRYCHNOS

madagascariensis Poir. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 163, 1969.

syn.: *S. dysophylla* Benth. et subsp. *engleri* (Gilg) Bruce & Lewis; *S. randiaeformis* Baill.; *S. innocua* Del. subsp. *dysophylla* (Benth.) Verdoorn, subsp. *burtonii* (Bak.) Bruce & Lewis et var. *glabra* Bruce & Lewis, subsp. *gerrardii* (N. E. Br.) Verdoorn; *S. engleri* Gilg; *S. unguacha* var. *dysophylla* (Benth.) Gilg et var. *micrantha* Gilg; *S. quaqua* Gilg; *S. burtoni* Bak.; *S. wakefieldii* Bak.; *S. gerrardii* N. E. Br.; *S. behrensiana* Gilg & Busse; *S. leiocarpa* Gilg & Busse; *S. melonicarpa* Gilg & Busse; *S. pachyphylla* Gilg & Busse; *S. polyphylla* Gilg & Busse; *S. stenoneura* Gilg & Busse; *S. bakanko* Bourquelet & Hérissey, nom.

malacoclados C. H. Wright – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 58, 1969.

syn.: *S. limbogeton* Winkler; *S. pansa* S. Moore; *S. hankei* Winkl. ex Guinea López, nom.

malchairii De Wild. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 175, 1969.

matopensis S. Moore – ***Icon.:*** ibid.: 179.

melastomatoides Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 109.

syn.: *S. syringiflora* A. Chev.

mellodora S. Moore – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 183, 1969.

syn.: *Gaertnera zimmermannii* K. Krause (Rubiaceae).

memecyloides S. Moore incl. var. *effusior* S. Moore – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 185, 1969.

syn.: *S. cordatifolia* Duvign. ex Denoël, nom.

millepunctata Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 187, 1969.

mimfiensis Gilg ex Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 175, 1969.

mitis S. Moore – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 183, 1969.

syn.: *S. adolphi-frederici* Gilg

moandensis De Wild. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 195, 1969.

syn.: *S. decorsei* A. Chev.

mostueoides Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 198, 1969.

myrtoides Gilg & Busse – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 198, 1969.

ndengensis Pellegr. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 185, 1969 – In F.W.T.A., éd. 2, 2, 1963 excl. syn. et specim. cit.

ngouniensis Pellegr. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 203, 1969 – In F.W.T.A., éd. 2, 2, 1963 excl. syn. et specim. cit.

syn.: *S. phaeopoda* Gilg ex De Wild., nom.

STRYCHNOS

nigritana Bak. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 66, 1969.

syn.: *S. vogelii* Bak.; *S. ciliicalyx* Gilg & Busse; *S. togoensis* Gilg & Busse; *S. fleuryana* A. Chev., nom.; *S. imbricata* Hill. ex Duvign., nom.; *S. martreti* A. Chev., nom.

odorata A. Chev. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 209, 1969 – In F.W.T.A., éd. 2, 2, 1963 Chevalier collect. solum.

panganensis Gilg – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 209, 1969.

syn.: *S. guerkeana* Gilg; *S. bicirrifera* Dunkley; *S. corymbifera* Gilg ex Duvign., nom.

penninervis A. Chev. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 209, 1969.

phaeotricha Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 217, 1969.

syn.: *S. thyrsiflora* Gilg; ? *S. brunneonigrans* Duvign. & Denoël, nom.; *S. scaberrima* Gilg ex Pellegr., nom.

potatorum L. f. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 219, 1969.

syn.: *S. stuhlmannii* Gilg; *S. heterodoxa* Gilg

pungens Solered. – ***Icon.:*** ibid.: 225, 1969.

syn.: *S. occidentalis* Solered.; *S. henriquesiana* Bak., non Gilg; *S. sapini* De Wild.; *S. brazzavillensis* A. Chev., nom.

retinervis Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 229, 1969.

samba Duvign. – ***Icon.:*** ibid.: 149, 1969.

scheffleri Gilg incl. var. *expansa* E. A. Bruce – ***Icon.:*** ibid.: 233, 1969.

syn.: *S. subaquatica* De Wild.; *S. dubia* Phillip. & De Wild. 1923, non Hill 1911, nom. illegit.; *S. sumbensis* Good; *S. excellens* Gilg, nom.; ? *S. volubilis* Duvign. ex Denoël, nom.

soubrensis Hutch. & Dalz. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 203, 1969.

syn.: *S. jollyana* Pierre ex A. Chev. 1947, non A. Chev. 1920, nom.

spinosa Lam. incl. var. *lokua* (A. Rich.) E. A. Bruce, subsp. *volkensii* (Gilg) E. A. Bruce, var. *pubescens* Bak. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 241, 243, 1969; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees ... Ethiopia: 423, 1993.

syn.: *S. lokua* A. Rich.; *S. laxa* Solered.; *S. buettneri* Gilg; *S. gracillima* Gilg incl. var. *paucispinosa* De Wild.; *S. schweinfurthii* Gilg; *S. tonga* Gilg; *S. volkensii* Gilg; *S. miniungansamba* Gilg; *S. carvalhoi* Gilg; *S. sansibarensis* Gilg; *S. euryphylla* Gilg & Busse; *S. megalocarpa* Gilg & Busse; *S. omphalocarpa* Gilg & Busse; *S. emarginata* Bak.; *S. gilletii* De Wild.; *S. cardiophylla* Gilg & Busse; *S. cuneifolia* Gilg & Busse; *S. harmsii* Gilg & Busse; *S. leiosepala* Gilg & Busse; *S. radiosperma* Gilg & Busse; *S. rhombifolia* Gilg; *S. unguacha* A. Rich. var. *retusa* Chiov.; *S. mneghe* Chiov.; *S. djalonis* A. Chev.; *S. courteti* A. Chev., nom.; *S. dulcis* A. Chev., nom.; *S. pluvialis* A. Chev., nom.

splendens Gilg – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 233, 1969.

syn.: *S. chrysocarpa* Bak.; *S. acutissima* Gilg

staudtii Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 252, 1969.

talbotiae S. Moore – ***Icon.:*** ibid.: 256, 1969.

syn.: *S. reygarti* De Wild.

tchibangensis Pellegr. – ***Icon.:*** ibid.: 229, 1969.

ternata Gilg ex Leeuwenb. – ***Icon.:*** ibid: 259, 1969.

tricalysioides Hutch. & Moss – ***Icon.:*** ibid.: 256, 1969.

syn.: *S. isabellina* Gilg, nom.; *S. macrorrhiza* Pierre ex Duvign., nom.

urceolata Leeuwenb. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 259, 1969.

usambarensis Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 269, 1969.

syn.: ? *S. cerasifera* Gilg; ? *S. distichophylla* Gilg; *S. micans* S. Moore; *S. cooperi* Hutch. & Moss; *S. fernandiae* Duvign.; *S. stenura* Duvign. ex Denoël, nom.

variabilis De Wild. – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 69-1: 269, 1969.

xantha Leeuwenb. – ***Icon.:*** ibid.: 277, 1969.

syn.: ? *S. luteocostata* Duvign.

xylophylla Gilg – ***Icon.:*** ibid.: 277, 1969.

zenkeri Gilg ex Bak. – ***Icon.:*** ibid.: 252, 1969.

EST UN MÉLANGE:

Strychnos maboca Sauvan; les trois échantillons cités appartiennent à trois espèces différentes.

EST UN NOMEN:

Strychnos menyanthoides Duvign. ex Denoël

APPARTIENNENT À D'AUTRES GENRES:

Strychnos abyssinica Hochst. ex DC. = **Acokanthera schimperi** (*Apocynaceae*).

cuneata Schinz ex Klein & Herndlhofer, "cunctata" Wehmer (sphalm.) = **Diospyros quiloensis** (*Ebenaceae*).

guineensis Thonn. ex F. Didr. = **Ancylobotrys scandens** (*Apocynaceae*).

oblongifolia Hochst. = **Acokanthera oblongifolia** (*Apocynaceae*).

scandens Schum. & Thonn. = **Ancylobotrys scandens** (*Apocynaceae*).

Strychnos acutissima Gilg = **S. splendens**

adolphi-frederici Gilg = **S. mitis**

albersii Gilg & Busse = **S. henningsii**

alnifolia Bak. = **S. innocua**

atherstonei Harv. = **S. decussata**

bakanko Bourquelet & Hérissey = **S. madagascariensis**

barbata Chiov., non Hill = **S. henningsii**

STRYCHNOS

behrensiana Gilg & Busse = **S. madagascariensis**

bequaertii De Wild. 1915 = **S. angolensis**

bequaertii De Wild. 1922 = **S. longicaudata**

bicirrifera Dunkley = **S. panganensis**

boinensis Jumelle & Perrier = **S. decussata**

brachyura = ? **S. icaja**

brazzavillensis A. Chev. = **S. pungens**

brevicymosa De Wild. = **S. longicaudata**

brunneonigrans Gilg & Denoël = **S. phaeotricha**

buettneri Gilg = **S. spinosa**

burtoni Bak. = **S. madagascariensis**

caespitosa Good = **S. gossweileri**

cardiophylla Gilg & Busse = **S. spinosa**

carvalhoi Gilg = **S. spinosa**

caryophyllus A. Chev. = **S. afzelii**

cerasifera Gilg = ? **S. usambarensis**

chlorocarpa Gilg = **S. densiflora**

chrysocarpa Bak. = **S. splendens**

ciliicalyx Gilg & Busse = **S. nigritana**

cinnabarina Gilg ex Hutch. & Dalz. et vars. = **S. angolensis**

cooperi Hutch. & Moss = **S. usambarensis**

cordatifolia Duvign. ex Denoël = **S. memecyloides**

corymbifera Gilg ex Duvign. = **S. panganensis**

courteti A. Chev. = **S. spinosa**

cuneifolia Gilg & Busse = **S. spinosa**

decorsei A. Chev. = **S. moandensis**

dekindtiana Gilg = **S. cocculoides**

dewevrei Gilg = **S. icaja**

distichophylla Gilg = ? **S. usambarensis**

djalonis A. Chev. = **S. spinosa**

dschurica (Gilg) Gilg = **S. innocua**

dubia Phillip. & De Wild., non Hill = **S. scheffleri**

dulcis A. Chev. = **S. spinosa**

dundusanensis De Wild. = **S. icaja**

dysophylla Benth. et subsp. *engleri* (Gilg) Bruce & Lewis = **S. madagascariensis**

edulis Schweinf. = **S. innocua**

eketensis S. Moore = **S. chrysophylla**

elliottii Gilg & Busse = **S. henningsii**

emarginata Bak. = **S. spinosa**

engleri Gilg = **S. madagascariensis**

erythrocarpa Gilg = **S. afzelii**

euryphylla Gilg & Busse = **S. spinosa**

excellens Gilg = **S. scheffleri**

fernandiae Duvign. = **S. usambarensis**

fischeri Gilg = **S. innocua**

fleuryana A. Chev. = **S. nigritana**

gerrardii N. E. Br. = **S. madagascariensis**

gilletii De Wild. = **S. spinosa**

gonioides Duvign. = **S. johnsonii**

greveana Baill. ex Pernet = **S. decussata**

STRYCHNOS

gracillima Gilg et var. *paucispina* De Wild. = **S. spinosa**

guerkeana Gilg = **S. panganensis**

hankei Winkl. ex Guinea López = **S. malacoclados**

harmsii Gilg & Busse = **S. spinosa**

henriquesiana Bak. = **S. pungens**

henriquesiana Gilg = **S. floribunda**

heterodoxa Gilg = **S. potatorum**

hippocrateoides Gilg = **S. angolensis**

hirsutostylosa De Wild. = **S. densiflora**

holstii Gilg et vars. = **S. henningsii**

huillensis Gilg & Busse = **S. innocua**

imbricata A. W. Hill. ex Duvign. = **S. nigritana**

innocua Del. subsp. *dysophylla* (Benth.) Verdoorn & autres subspp. = **S. madagascariensis**

isabellina Gilg = **S. tricalysioides**

jollyana Pierre ex A. Chev. = **S. soubrensis**

kipapa Gilg = **S. icaja**

kongofera H. Thoms = **S. innocua**

lacourtiana De Wild. = **S. angolensis**

laxa Solered. = **S. spinosa**

lecomtei A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **S. congolana**

leiocarpa Gilg & Busse = **S. madagascariensis**

leiosepala Gilg & Busse = **S. spinosa**

ligustroides Gossw. & Mendonça = **S. henningsii**

likimiensis De Wild. = **S. angolensis**

limbogeton Winkler = **S. malacoclados**

lissophyla Pierre ex Duvign. = **S. icaja**

littoralis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **S. floribunda**

loandensis Bak. = **S. lucens**

lokua A. Rich. = **S. spinosa**

luteocostata Duvign. = ? **S. xantha**

macrorhiza Pierre ex Duvign. = **S. tricalysioides**

malifolia Bak. = **S. floribunda**

marquesii Bak. = **S. floribunda**

martreti A. Chev. = **S. nigritana**

m'boundou Kauffeisen = **S. icaja**

megalocarpa Gilg & Busse = **S. spinosa**

melonicarpa Gilg & Busse = **S. madagascariensis**

micans S. Moore = **S. usambarensis**

microcarpa Bak. = **S. floribunda**

mildbraedii Gilg = **S. icaja**

milnereadheadii Duvign. & Staquet = **S. lucens**

miniungansamba Gilg = **S. spinosa**

mneghe Chiov. = **S. spinosa**

moloneyi Bak. = **S. floribunda**

mongonda De Wild. = **S. angolensis**

myrcioides S. Moore = **S. henningsii**

nauphylla Duvign. = **S. angolensis**

niamniamensis (Gilg) Gilg = **S. longicaudata**

nigrovillosa De Wild. = **S. longicaudata**

occidentalis Solered. = **S. pungens**

STRYCHNOS

omphalocarpa Gilg & Busse = **S. spinosa**

pachyphylla Gilg & Busse = **S. madagascariensis**

pansa S. Moore = **S. malacoclados**

paralleloneura Gilg & Busse = **S. cocculoides**

pauciflora Gilg = **S. henningsii**

penduliflora Bak. = **S. innocua**

phaeopoda Gilg ex De Wild. = **S. ngouniensis**

pluvialis A. Chev. = **S. spinosa**

polyphylla Gilg & Busse = **S. madagascariensis**

procera Gilg & Busse = **S. henningsii**

pseudo-jollyana A. Chev. = **S. aculeata**

pusilliflora S. Moore = **S. icaja**

quadrangularis Gilg, non Hill = ? **S. johnsonii**

quaqua Gilg = **S. madagascariensis**

radiosperma Gilg & Busse = **S. spinosa**

randiaeformis Baill. = **S. madagascariensis**

reticulata Burtt-Davy & Honoré = **S. henningsii**

reygarti De Wild. = **S. talbotiae**

rhombifolia Gilg = **S. spinosa**

sansibarensis Gilg = **S. spinosa**

sapini De Wild. = **S. pungens**

scaberrima Gilg ex Pellegr. = **S. phaeotricha**

schumanniana Gilg = **S. cocculoides**

schweinfurthii Gilg = **S. spinosa**

sennensis Bak. = **S. henningsii**

simiarum (Hochst.) Gilg ex A. Chev. = **S. innocua**

stenoneura Gilg & Busse = **S. madagascariensis**

stenura Duvign. ex Denoël = **S. usambarensis**

stuhlmannii Gilg = **S. potatorum**

suaveolens Gilg = **S. densiflora**

subaquatica De Wild. = **S. scheffleri**

suberifera Gilg & Busse = **S. cocculoides**

suberosa De Wild. = **S. cocculoides**

suberosa Sim = **S. cocculoides**

subscandens Bak. = **S. floribunda**

sumbensis Good = **S. scheffleri**

syringiflora A. Chev. = **S. melastomatoides**

thomsiana Gilg & Busse et var. *elegans* Gilg & Busse = **S. cocculoides**

thyrsiflora Gilg = **S. phaeotricha**

togoensis Gilg & Busse = **S. nigritana**

tonga Gilg = **S. spinosa**

transiens Gilg = **S. congolana**

triclisioides Bak. = **S. innocua**

trillesiana Pierre ex A. Chev. = **S. dale**

tuvungasala Duvign. = **S. angolensis**

unguacha A. Rich. incl. vars. *dschurica* Gilg, *grandifolia* Gilg, *microcarpa* Gilg, *obovata* De Wild., *polyantha* Gilg, *pubescens* (Solered.) Gilg, *steudneri* Gilg et *typica* Gilg = **S. innocua**

var. *dysophylla* (Benth.) Gilg et var. *micrantha* Gilg = **S. madagascariensis**

var. *retusa* Chiov. = **S. spinosa**

STRYCHNOS

vanderystii De Wild. = **S. kasengaensis**

venulosa Hutch. & Moss = **S. icaja**

viridescens Gilg ex Mildbr. = **S. afzelii**

viridiflora De Wild. = **S. congolana**

vogelii Bak. = **S. nigritana**

volkensii Gilg = **S. spinosa**

volubilis Duvign. ex Denoël = **S. scheffleri**

wakefieldii Bak. = **S. madagascariensis**

welwitschii Gilg = **S. floribunda**

xerophila Bak. = **S. innocua**

USTERIA / *1*

Usteria guineensis Willd. 1790, non Medik. 1790, non Cav. 1793, nec Dennst. 1818 – Taxon, 10: 212, 1961 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 46, 1963; Leeuwenberg, Natürl. Pfl.-fam., 28b I, Loganiac.: 60, 1980.

syn.: *Monodynamis iserti* J. F. Gmel., nom. illegit.

OLEACEAE

BRIGGS, B. G. (1970). Some chromosome numbers in the Oleaceae. *Contr. New S. Wales Natl. Herb.* 4: 126-129.

DANIEL, M. & S. D. SABNIS (1979). Chemotaxonomy of Oleaceae. *Indian J. Exp. Biol.* 17: 995-997.

HARBORNE, J. B. & P. S. GREEN (1980). A chemotaxonomic survey of flavonoids in leaves of the Oleaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 81: 155-167.

JOHNSON, L. A. (1957). A review of the family Oleaceae. *Contr. New S. Wales Natl. Herb.* 2: 395-418.

QIN XIANG-KUN (1996). The use of peroxidases in the systematics of Oleaceae. *Acta Bot. Yunnan.* 18(2): 159-166 (en chinois, résumé anglais).

ROHWER, J. G. (1996). Die Frucht- und Samenstrukturen der Oleaceae. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. *Bibl. Bot.* 148. 1 vol., V + 177 pp.

STEINEGGER, E. & K. STEIGER (1959). Chemisch-taxonomische Charakteristik der Oleaceen. *Pharm. Acta Helv.* 34: 521-542.

STRAKA, H. & A. SIMON (1968). Palynologia madagassica et mascarenica. Fam. 166: Oleaceae. *Pollen & Spores* 9: 461-466.

VERDOORN, I. C. (1956). The Oleaceae of Southern Africa. *Bothalia* 6: 549-639.

Campanolea (voir **Chionanthus**)
Chionanthus
Dekindtia = **Chionanthus**
[Forsythia]
[Fraxinus]
Jasminum
[Ligustrum]
Linociera (synonymes p. 64) = **Chionanthus**, **Olea**
Mayepea = **Olea** (voir aussi **Chionanthus**)
Nathusia = **Schrebera**
Noldeanthus angolensis = **Jasminum noldeanum**
[Nyctanthes] (voir **Verbenaceae**)
Olea
Schrebera
Steganthus = **Olea**

CHIONANTHUS / *7*

syn.: *Linociera* Swartz

STEARN, W. T. (1977). Union of Chionanthus and Linociera (Oleaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 63: 355-357.

STEARN, W. T. (1980). African species of Chionanthus L. (Oleaceae) hitherto included in Linociera Swartz. *Bot. J. Linn. Soc.* 80: 191-206.

Chionanthus africanus (Welw. ex Knobl.) Stearn – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Oleaceae: 13, 1952.

bas.: *Mayepea africana* Welw. ex Knobl.

syn.: *Chionanthus africanus* Welw. ex Knobl.; *Linociera africana* (Knobl.) Knobl.; *L. angolensis* Bak.; *L. johnsonii* Bak.; *L. mildbraedii* Gilg & Schellenb.; *L. fragrans* Gilg & Schellenb.; *L. dasyantha* Gilg & Schellenb.; *L. oreophila* Gilg & Schellenb.

battiscombei (Hutch.) Stearn – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 81, 1991 – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 80: 201, 1980 (partiel) ; Fl. Trop. East Afr., Oleaceae: 15, 1952; Fl. South. Afr., 26: 123, 1963.

bas.: *Linociera battiscombei* Hutch.

syn.: *Dekindtia africana* Gilg, non *Mayepea africana* Knobl., nec *Chionanthus africanus* (Knobl.) Stearn

camptoneurus (Gilg & Schellenb.) Stearn

bas.: *Linociera camptoneura* Gilg & Schellenb.

mannii (Soler.) Stearn

bas.: *Linociera mannii* Soler.

syn.: *Mayepea mannii* (Soler.) Knobl.; *Linociera lingelsheimiana* Gilg & Schellenb.; *L. macroura* Gilg & Schellenb.

subsp. **mannii**

subsp. **congesta** (Bak.) Stearn – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 80: 200, 1980 (partiel).

bas.: *Linociera congesta* Bak.

mildbraedii (Gilg & Schellenb.) Stearn – F.T.E.A.

bas.: *Campanolea mildbraedii* Gilg & Schellenb., non *Linociera mildbraedii* Gilg & Schellenb.

syn.: *Olea mildbraedii* (Gilg & Schellenb.) Knobl.; *Linociera giordanii* Chiov.; *L. latipetala* M. R. F. Taylor

niloticus (Oliv.) Stearn – F.T.E.A.

bas.: *Linociera nilotica* Oliv.

syn.: *Mayepea nilotica* (Oliv.) Knobl.; *Linociera sudanica* A. Chev. nom.; ? *L. holtzii* Gilg & Schell. (variant ?).

richardsiae Stearn – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 80: 200, 201, 1980.

Pour les synonymes de *Linociera* voir p. 64.

[FORSYTHIA]

Des espèces de ce genre sont cultivées

[FRAXINUS]

Des espèces de ce genre sont cultivées

JASMINUM / *23*

GREEN, P. S. (1961). Studies in the genus Jasminum I: section Alternifolia. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 23: 355-384.

GREEN, P. S. (1969). Studies in the genus Jasminum L.: IV. *Kew Bull.* 23: 273-275.

GREEN, P. S. (1986-1987). Jasminum in Arabia. *Kew Bull.* 41: 413-418 (1986). – Idem – a correction. *Ibid.* 42: 944 (1987).

ROHWER, J. G. (1994-1995). Seed characters in Jasminum (Oleaceae): unexpected support for De Candolle's sections. *Bot. Jahrb. Syst.* 116: 299-319 (1994). – Idem. II. Evidence from additional species. *Ibid.* 117: 299-315 (1995).

Jasminum abyssinicum Hochst. ex DC., ? incl. var. *amplifolium* Fiori; excl. var. *gratissimum* (Deflers) Di Capua – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 306, 1983.

syn.: *J. ruwenzoriense* De Wild.; *J. butaguense* De Wild.; *J. mearnsii* De Wild.; *J. wittei* Staner

angolense Welw. ex Bak. – F.T.A.; F.Z. – Très proche de **J. meyeri-johannis**.

syn.: *J. stenodon* Bak.

bakeri Scott Elliot – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Oleaceae: 13, 1973.

syn.: *J. syringa* S. Moore; *J. bequaertii* De Wild.

brachyscyphum Bak. – F.Z.

syn.: *J. meyeri-johannis* sensu Turrill in F.T.E.A., p.p. quoad loc. Portuguese East Africa, Nyassaland, Southern Rhodesia.

breviflorum Harvey ex C. H. Wright – F.Z.

syn.: *J. gerrardii* Harvey ex C. H. Wright p.p. excl. lectotyp.

dichotomum Vahl – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Oleaceae: 22 , 1952.

syn.: *J. noctiflorum* Afzel.; *J. guineense* G. Don; *J. ternum* Knobl; *J. brevipes* Bak.; *J. ternifolium* Bak.; *J. bukobense* Gilg; *J. gardeniodorum* Gilg ex Bak.; *J. mathildae* Chiov.; *J. gossweileri* Gilg & Schellenb.

floribundum [R. Br. ex] Fresen. ? incl. fa. *decipiens* Di Capura, var. *steudneri* (Schweinf. ex Bak.) Gilg & Schellenb. et ? var. *b* Vatke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 2: 386, 1952; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 65, 1994.

fluminense Vell. incl. subsp. *fluminense* var. *blandum* (S. Moore) Turrill, subsp. *nairobiense* Turrill, subsp. *mauritianum* (Boj. ex DC.) Turrill et subsp. *holstii* (Gilg) Turrill – F.Z. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 469, 1994.

syn.: *J. tettense* Klotzsch; *J. zanzibarense* Boj. ex Klotzsch; *J. mauritianum* Boj. ex DC.; *J. hildebrandtii* Knobl.; *J. megalosiphon* Gilg; *J. holstii* Gilg; *J. pospischilii* Gilg; *J. blandum* S. Moore; ? *J. lanatum* Gilg & Schellenb.; *J. uhligii* Gilg & Schellenb.; *J. rooseveltii* De Wild.; *J. somaliense* Bak.

Introduit au Brésil [syn.: *J. bahiense* DC. et var. *fluminense* Vell.) DC., *J. azoricum* L. var. *bahiense* (DC.) Eichler].

subsp. **fluminense**

subsp. **gratissimum** (Deflers) P. S. Green, Kew Bull., 41: 417, 1986 – Sudan, Ethiopie, Arabie.

bas.: *J. gratissimum* Deflers

syn.: *J. abyssinicum* Hochst. ex DC. var. *gratissimum* (Deflers) Di Capua; ? *J. tortuosum* Willd. var. *latifolium* Hort. Pat. ex Vis.

JASMINUM

grahamii Turrill – F.T.E.A.

kerstingii Gilg & Schellenb. – F.W.T.A., éd. 2.

kwangense Liben – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Oleaceae: 19, 1973.

meyeri-johannis Engl. – F.T.E.A. excl. loc. Portuguese East Africa, Nyassaland, Southern Rhodesia et syn. *J. oleicarpum*.

syn.: *J. engleri* Gilg; *J. smithii* Bak.; *J. afu* Gilg

mossamedense Hiern – F.T.A.

multipartitum Hochst. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 312, 1983; Fl. Pl. Afr., 32: pl. 1272, 1958.

syn.: *J. oleicarpum* Bak. ("oleaecarpum"), p.p.

noldeanum Knobl.

syn.: *Noldeanthus angolensis* Knobl.

obtusifolium Bak. – F.W.T.A., éd. 2.

odoratissimum L. – F.Z.; Green, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 23: 373, 1961.

subsp. **goetzeanum** (Gilg) Green – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Oleaceae: 9, 1973.

syn.: *J. goetzeanum* Gilg

pauciflorum Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 51, 1963.

syn.: *J. schweinfurthii* Gilg (et var. *chisimajense* Chiov. ??); *J. welwitschii* Bak.; *J. obovatum* Bak.; *J. longipes* Bak.; *J. bieleri* De Wild.; *J. talbotii* Wernh.; *J. angustilobum* Gilg & Schellenb.; *J. umbellulatum* Gilg & Schellenb.; *J. soyauxii* Gilg & Schellenb.; *J. callianthum* Gilg & Schellenb.; *J. dasyneurum* Gilg & Schellenb.; *J. cardiophyllum* Gilg & Schellenb.; *J. warneckei* Gilg & Schellenb.; *J. vanderystii* De Wild.; *J. brieyi* De Wild.; *J.* sp. near *streptopus* sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 337, 1962.

preussii Engl. & Knobl. incl. fa. *minutiflorum* Roberty – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *J. monticola* Gilg & Schellenb.; *J. zenkeri* Gilg & Schellenb. incl. var. *glabrata* Gilg & Schellenb.

schimperi Vatke – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Oleaceae: 15, 1973.

syn.: *J. radcliffei* S. Moore; *J. pulvilliferum* S. Moore; *J. mildbraedii* Gilg & Schellenb.; *J. buchananii* S. Moore; *J. albidum* De Wild.; *J. eminii* Gilg

stans Pax – E.P.A.

stenolobum Rolfe – F.Z.

syn.: *J. tomentosum* Knobl. incl. var. *lutambense* et ? var. *somalense* Fiori; *J. oleicarpum* Bak. ("oleaecarpum") p.p.; *J. rotundatum* Knobl.

streptopus E. Meyer – F.Z.

syn.: *J. bogosense* Beccari ex Martelli; *J. parvifolium* Knobl.; *J. microphyllum* Bak.; *J. kirkii* Bak.; *J. walleri* Bak.; *J. djuricum* Gilg; *J. dicranolepidiforme* Gilg; *J. swynnertonii* S. Moore; *J. hockii* De Wild.; *J. viridescens* Gilg & Schellenb.; *J. bussei* Gilg & Schellenb.; ? *J. punctulatum* Chiov. (syn.: *J. grahamii* Turrill; bonne espèce chez Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 470, 1994); *J. angustitubum* Knobl.; *J. biflorum* Knobl.; *J. stolzeanum* Knobl.; *J. ellipticum* Knobl.; *J. virgatum* Knobl.

SONT MAL CONNUS:

Jasminum basilei Chiov.

choense Del. in Rochet d'Hér. nom. nud. (type à rechercher: Rocher d'Héricourt 39).

dinklagei Gilg & Schellenb. – F.W.T.A., éd. 2.

niloticum Gilg – F.T.A. – Proche de **J. schimperi** ?

schweinfurthii Gilg var. *chisimajense* Chiov.

verdickii De Wild. – F.A.C.

sp. A – F.Z.

sp. – F.A.C.

SONT CULTIVÉS:

Jasminum grandiflorum L. – F.Z. – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 695, 1992; Siddiqi, Fl. Libya, 39, Oleac.: 14, 1977 – Poet's jasmine; originaire de l'Himalaya.

humile L. – F.Z. – Originaire d'Asie tropicale.

mesnyi Hance – F.Z. – ***Icon.:*** Graf, o.c.: 694, 1992; Siddiqi, Fl. Libya, 39, Oleac.: 14, 1977 – Primrose jasmine; originaire de Chine.

syn.: *J. primulinum* Hemsley

multiflorum (Burm. f.) Andrews – ***Icon.:*** Graf, Tropica, éd. 4: 697, 1992 – Star jasmine; originaire d'Asie.

syn.: *J. pubescens* (Retz.) Willd.

polyanthum Franchet – F.Z.

sambac (L.) Aiton – F.Z. – ***Icon.:*** Graf, Tropica, éd. 4: 694, 1992 – Originaire d'Asie tropicale.

volubile Jacq. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Australie.

syn.: *J. simplicifolium* Auct.

Voir Green, Baileya, 13: 137-172, 1965.

EST INTRODUIT:

Jasminum bignoniaceum G. Don – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 171, 1994 – Probablement introduit d'Inde; ressemble à **J. floribundum;** connu du Kenya seulement.

syn.: *J.* sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., 1974.

Jasminum abyssinicum Hochst. ex DC. var. *gratissimum* (Deflers) Di Capua = **J. fluminense** subsp. **gratissimum**

afu Gilg = **J. meyeri-johannis**

albidum De Wild. = **J. schimperi**

angustilobum Gilg & Schellenb. = **J. pauciflorum**

angustitubum Knobl. = **J. streptopus**

azoricum L. var. *bahiense* (DC.) Eichler = **J. fluminense**

bahiense DC. et var. *fluminense* (Vell.) DC. = **J. fluminense**

bequaertii De Wild. = **J. bakeri**

bieleri De Wild. = **J. pauciflorum**

JASMINUM

biflorum Knobl. = **J. streptopus**
blandum S. Moore = **J. fluminense**
bogosense Beccari ex Martelli = **J. streptopus**
brevipes Bak. = **J. dichotomum**
brieyi De Wild. = **J. pauciflorum**
buchananii S. Moore = **J. schimperi**
bukobense Gilg = **J. dichotomum**
bussei Gilg & Schellenb. = **J. streptopus**
butaguense De Wild. = **J. abyssinicum**
callianthum Gilg & Schellenb. = **J. pauciflorum**
cardiophyllum Gilg & Schellenb. = **J. pauciflorum**
dasyneurum Gilg & Schellenb. = **J. pauciflorum**
dicranolepidiforme Gilg = **J. streptopus**
djuricum Gilg = **J. streptopus**
ellipticum Knobl. = **J. streptopus**
eminii Gilg = **J. schimperi**
engleri Gilg = **J. meyeri-johannis**
gardeniodorum Gilg ex Bak. = **J. dichotomum**
gerrardii Harvey ex C. H. Wright p.p. = **J. breviflorum**
goetzeanum Gilg = **J. odoratissimum** subsp.
gossweileri Gilg & Schellenb. = **J. dichotomum**
grahamii Turrill – vide **J. streptopus**
gratissimum Deflers = **J. fluminense** subsp.
guineense G. Don = **J. dichotomum**
hildebrandtii Knobl. = **J. fluminense**
hockii De Wild. = **J. streptopus**
holstii Gilg = **J. fluminense**
kirkii Bak. = **J. streptopus**
lanatum Gilg & Schellenb. = ? **J. fluminense**
longipes Bak. = **J. pauciflorum**
mathildae Chiov. = **J. dichotomum**
mauritianum Boj. ex DC. = **J. fluminense**
mearnsii De Wild. = **J. abyssinicum**
megalosiphon Gilg = **J. fluminense**
meyeri-johannis sensu Turrill p.p. = **J. brachyscyphum** (et **meyeri-johannis** Engl.)
microphyllum Bak. = **J. streptopus**
mildbraedii Gilg & Schellenb. = **J. schimperi**
monticola Gilg & Schellenb. = **J. preussii**
noctiflorum Afzel. = **J. dichotomum**
obovatum Bak. = **J. pauciflorum**
oleicarpum Bak. = **J. multipartitum** et **J. stenolobum**
parvifolium Knobl. = **J. streptopus**
pospischilii Gilg = **J. fluminense**
pulvilliferum S. Moore = **J. schimperi**
punctulatum Chiov. = ? **J. streptopus**
radcliffei S. Moore = **J. schimperi**
rooseveltii De Wild. = **J. fluminense**
rotundatum Knobl. = **J. stenolobum**
ruwenzoriense De Wild. = **J. abyssinicum**
schweinfurthii Gilg = **J. pauciflorum**

JASMINUM

smithii Bak. = **J. meyeri-johannis**
somaliense Bak. = **J. fluminense**
soyauxii Gilg & Schellenb. = **J. pauciflorum**
stenodon Bak. = **J. angolense**
stolzeanum Knobl. = **J. streptopus**
swynnertonii S. Moore = **J. streptopus**
syringa S. Moore = **J. bakeri**
talbotii Wernh. = **J. pauciflorum**
ternifolium Bak. = **J. dichotomum**
ternum Knobl. = **J. dichotomum**
tettense Klotzsch = **J. fluminense**
tomentosum Knobl. et vars. = **J. stenolobum**
tortuosum Willd. var. *latifolium* Hort. Pat. ex Vis. = ? **J. fluminense** subsp. **gratissimum**
uhligii Gilg & Schellenb. = **J. fluminense**
umbellulatum Gilg & Schellenb. = **J. pauciflorum**
vanderystii De Wild. = **J. pauciflorum**
virgatum Knobl. = **J. streptopus**
viridescens Gilg & Schellenb. = **J. streptopus**
walleri Bak. = **J. streptopus**
warneckei Gilg & Schellenb. = **J. pauciflorum**
welwitschii Bak. = **J. pauciflorum**
wittei Staner = **J. abyssinicum**
zanzibarense Boj. ex Klotzsch = **J. fluminense**
zenkeri Gilg & Schellenb. incl. var. *glabrata* Gilg & Schellenb. = **J. preussii**
sp. near *streptopus* sensu White = **J. pauciflorum**

[LIGUSTRUM]

Des espèces de ce genre sont cultivées (F.Z.)

(LINOCIERA)

Espèces réparties entre les genres **Chionanthus** et **Olea**

Linociera africana (Knobl.) Knobl. = **Chionanthus**
angolensis Bak. = **C. africanus**
battiscombei Hutch. = **Chionanthus**
camptoneura Gilg & Schellenb. = **Chionanthus**
congesta Bak. = **C. mannii** subsp. **congesta**
dasyantha Gilg & Schellenb. = **C. africanus**
fragrans Gilg & Schellenb. = **C. africanus**
giordanii Chiov. = **C. africanus**
holtzii Gilg & Schellenb. = ? **C. niloticus**
johnsonii Bak. = **C. africanus**
latipetala M. R. F. Taylor = **C. africanus**
lebrunii Staner = **Olea europaea** subsp. **africana**
lingelsheimiana Gilg & Schellenb. = **C. mannii**
macroura Gilg & Schellenb. = **C. mannii**
mannii Solered. = **C. mannii**
mildbraedii Gilg & Schellenb. = **C. africanus**
nilotica Oliv. = **C. niloticus**
oreophila Gilg & Schellenb. = **C. africanus**

LINOCIERA

sudanica A. Chev. nom. = **C. niloticus**

urophylla Gilg = **Olea capensis**

welwitschii (Knobl.) Gilg & Schellenb. = **Olea capensis** subsp.

SONT À ÉTUDIER:

Linociera ledermannii Gilg & Schellenb.

leuconeura Gilg & Schellenb.

OLEA / *5*

CHEVALIER, A. (1948). L'origine de l'Olivier cultivé et ses variations. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 28: 1-25.

GREEN, P. S. & G. E. WICKENS (1989). The Olea europaea complex. *In:* TAN, Kit (réd.), *The Davis and Hedge Festschrift*: 287-299. University Press, Edinburgh.

GREEN, P. S. & F. K. KUPICHA (1979). Notes on the genus Olea. *Kew Bull.* 34: 69-75 (synonymie !).

LANZA, B. & al. (1996). Olive pollen ultrastructure: characterization of exine pattern through image analysis-scanning electron microscopy (IA-SEM). *Sci. Hort.* 65: 283-294.

MAZZOLANI, G. & B. M. M. ALTAMURA (1978). Elementi per la revisione del genere Olea (Tourn.) Linn. II – Ciclo di Olea chrysophylla Lam. *Ann. Bot. (Roma)* 37: 127-154.

NILSSON, S. (1988). A survey of the pollen morphology of Olea with particular reference to Olea europaea sens. lat. *Kew Bull.* 43: 303-315.

VERDIÉ, M. (1990). *La civilisation de l'olivier.* Public Histoire/Albin Michel, S.A., Paris. 1 vol., 167 pp.

Olea capensis L. – Friis & Green, Kew Bull., 41: 36, 1986; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Oleaceae: 11, 1952; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 471, 1994.

syn.: *Linociera urophylla* Gilg; *O. urophylla* (Gilg) Gilg & Schellenb.; *O. schliebenii* Knobl.

subsp. **capensis** – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 118, 1963.

subsp. **hochstetteri** (Bak.) Friis & Green – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 181, 1959; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 331, 1993.

bas.: *O. hochstetteri* Bak.

syn.: *O. guineensis* Hutch. & C. A. Smith

subsp. **welwitschii** (Knobl.) Friis & Green – ***Icon.:*** Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 335, 1993.

bas.: *Mayepea welwitschii* Knobl.

syn.: *Linociera welwitschii* (Knobl.) Gilg & Schellenb.; *O. welwitschii* (Knobl.) Gilg & Schellenb.; *O. mussolinii* Chiov.; *Steganthus welwitschii* (Knobl.) Knobl.

chimanimani Kupicha – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 320, 1983.

europaea L. – F.Z. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 471, 1994.

subsp. **africana** (Miller) Green – Friis, Kew Bull., 42: 586, 198 – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Oleaceae: 8, 1952; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 333, 1993.

bas.: *O. africana* Miller

syn.: *O. chrysophylla* Lam. var. *euchrysophylla* A. Chev. nom. invalid., var.

OLEA EUROPAEA SUBSP. AFRICANA

nubica (Schweinf. ex Bak.) A. Chev. et var. *somaliensis* (Bak.) A. Chev.; *O. europaea* L. var. *nubica* Schweinf.; *O. somaliensis* Bak.; *O. monticola* Gand.; *O. schimperi* Gand.; *O. kilimandscharica* Knobl.; *O. subtrinervata* Chiov.; *Linociera lebrunii* Staner

subsp. **cuspidata** (Wall. ex DC.) Ciferri

bas.: *O. cuspidata* Wall. ex DC.

syn.: *O. chrysophylla* Lam. var. *verrucosa* (Willd.) A. Chev. et var. *ferruginea* (Royle) A. Chev. et var. *cuspidata* (Wall. ex G. Don) A. Chev. et var. *subnuda* R. E. Fries et var. *aucheri* A. Chev., nom.; *O. europaea* L. subsp. *ferruginea* (Royle) Ciferri; *O. aucheri* A. Chev. ex Ehrend.

laperrinei Batt. & Trabut – Maire, Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 3: 168, 1933; Bénichou, Inst. Rech. Sahar. Mém., 6: 1-55, 1962; Quézel in Hugot, Missions Berliet: Ténéré-Tchad: 313-327, 1962 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 367, 1958.

syn.: *O. europaea* L. subsp. *laperrinei* (Batt. & Trab.) Ciferri var. *typica* Ciferri nom. et var. *cyrenaica* Ciferri nom. et var. *maireana* Ciferri nom.

Maroc, Algérie, Niger !, Soudan.

woodiana Knobl. – Kew Bull., 34: 70, 1979.

L'aire disjointe la plus remarquable des espèces présentes dans la zone côtière africaine de l'Océan indien (Afrique du Sud-Tanzanie, Kenya).

EST CULTIVÉ:

Olea europaea L. subsp. **europaea** – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Siddiqi, Fl. Libya, 39: 3, 1977 – Sénégal – Olivier.

Olea africana Miller = **O. europaea** subsp.

aucheri A. Chev. ex Ehrend. = **O. europaea** subsp. **cuspidata**

chrysophylla Lam. vars. *aucheri* A. Chev., *cuspidata* (Wall. ex G. Don) A. Chev., *ferruginea* (Royle) A. Chev. et *verrucosa* (Willd.) A. Chev. = **O. europaea** subsp. **cuspidata**

vars. *euchrysophylla* A. Chev., *nubica* (Schweinf. ex Bak.) A. Chev. et *somaliensis* (Bak.) A. Chev. = **O. europaea** subsp. **africana**

europaea L. subsp. *ferruginea* (Royle) Ciferri = **O. europaea** subsp. **cuspidata**

subsp. *laperrinei* (Batt. & Trab.) vars. *cyrenaica* Ciferri, *maireana* Ciferri et *typica* Ciferri = **O. laperrinei**

var. *nubica* Schweinf. = **O. europaea** subsp. **africana**

guineensis Hutch. & C. A. Smith = **O. capensis** subsp. **hochstetteri**

hochstetteri Bak. = **O. capensis** subsp.

kilimandscharica Knobl. = **O. europaea** subsp. **africana**

mildbraedii (Gilg & Schellenb.) Knobl. = **Chionanthus**

monticola Gand. = **O. europaea** subsp. **africana**

mussolinii Chiov. = **O. capensis** subsp. **welwitschii**

OLEA

schimperi Gand. = **O. europaea** subsp. **africana**

schliebenii Knobl. = **O. capensis**

somaliensis Bak. = **O. europaea** subsp. **africana**

subtrinervata Chiov. = **O. europaea** subsp. **africana**

urophylla (Gilg) Gilg & Schellenb. = **O. capensis**

welwitschii (Knobl.) Gilg & Schellenb. = **O. capensis** subsp.

SCHREBERA / *3*

syn.: *Nathusia* Hochst.

Schrebera alata (Hochst.) Welw. – F.Z. (à voir pour les nombreux synonymes) – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Oleaceae: 3, 1952; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 472, 1994; Fl. Pl. Afr., 31: pl. 1228, 1956.

bas.: *Nathusia alata* Hochst.

syn.: *S. goetzeana* Gilg; *S. greenwayi* Turrill; *S. holstii* (Engl. & Gilg) Gilg; *S. mazoensis* S. Moore; *S. argyrotricha* Gilg; *S. obliquifoliolata* Gilg; *S. merkeri* Lingelsh.; *S. nyassae* Lingelsh.; *S. gilgiana* Lingelsh.

Plante répandue assez variable.

arborea A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 179, 1959.

syn.: *S. macrantha* Gilg & Schellenb.; *S. macrocarpa* Gilg & Schellenb.

trichoclada Welw. – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Adansonia, Sér. 4, 7 (1): 59, 1985; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 7 (1): 302, 1983; Fl. Afr. Centr., Oleaceae: 5, 1973.

syn.: ? *S. golungensis* Welw. (le type est une tige stérile); *S. buchananii* Bak.; *S. affinis* Lingelsh. apud Gilg & Schellenb.; *S. koiloneura* Gilg apud Gilg & Schellenb. incl. var. *kakomensis* et var. *delevoyi* De Wild.; *S. schellenbergii* Lindgelsh.; *S. oligantha* Gilg

Très proche de **S. arborea** (vide Fl. Zambesiaca, 7 (1): 303, 1983 pour la distinction des deux espèces).

SONT MAL CONNUS (TYPES DÉTRUITS):

Schrebera excelsa Lingelsh. et vars. – F.T.E.A.

platyphylla Gilg – F.T.E.A.

Schrebera affinis Lingelsh. = **S. trichoclada**

argyrotricha Gilg = **S. alata**

buchananii Bak. = **S. trichoclada**

goetzeana Gilg = **S. alata**

golungensis Welw. = ? **S. trichoclada**

greenwayi Turrill = **S. alata**

holstii (Engl. ex Gilg) Gilg = **S. alata**

gilgiana Lingelsh. = **S. alata**

koiloneura Gilg incl. vars. = **S. trichoclada**

macrantha Gilg & Schellenb. = **S. arborea**

macrocarpa Gilg & Schellenb. = **S. arborea**

mazoensis S. Moore = **S. alata**

merkeri Lingelsh. = **S. alata**

SCHREBERA

nyassae Lingelsh. = **S. alata**

obliquifoliolata Gilg = **S. alata**

oligantha Gilg = **S. trichoclada**

schellenbergii Lingelsh. = **S. trichoclada**

APOCYNACEAE

Cette famille difficile, a fait l'objet depuis la seconde guerre mondiale, de nombreuses révisions génériques; mais selon les auteurs les opinions divergent; aussi avons-nous essayé de donner un nombre substantiel de synonymes permettant ainsi au lecteur de nommer et de classer ses plantes selon ses vues propres.

ALBERS, P. & L. J. G. VAN DER MAESEN (1994). Pollination of Apocynaceae. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 94-3: 61-81.

ALLORGE, L. (1975). Rattachement de la tribu des Allamandées aux Echitoïdées (Apocynacées). *Adansonia, Sér. 2,* 15: 273-276.

ALLORGE, L. (1976). *Morphologie et biologie florales des Apocynacées, applications taxonomiques.* Mémoire Ecole Pratique des Hautes Études, Paris, 3e section. 1 vol., 113 pp.

ALLORGE, L. (1985). Contribution à l'étude des graines des Apocynaceae-Tabernaemontanoideae: origine de l'arille et ornementation du tégument séminal. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 7: 433-451.

ALLORGE, L., H.-P. HUSSON & C. SASTRE (1981). Morphologie et chimiotaxonomie des Apocynaceae. Conclusions phylogéniques et biogéographiques. *Compt. Rend. Sommaire Séances Soc. Biogéogr.* 57: 112-126.

BOITEAU, P. (1975). La ségrégation chimique, marque de l'archaïsme des taxons d'origine gondwanienne (étude des alcaloïdes indoliques et progrès des connaissances en systématique des Apocynacées). *Boissiera* 24a: 363-367.

BOITEAU, P. (1977). Bases méthodologiques du classement des Tabernaemontanoideae (Apocynaceae). *Adansonia, Sér. 2,* 17: 235-241.

BOITEAU, P. & L. ALLORGE (1978). Morphologie et biologie florales des Apocynacées: I. Différences essentielles entre les Pluméroïdées et les Tabernaemontanoïdées. *Adansonia, Sér. 2,* 17: 305-326.

BOITEAU, P. & C. SASTRE (1975). Sur l'arille des Macoubea et la classification de la sous-famille des Tabernaemontanoïdées (Apocynacées). *Adansonia, Sér. 2,* 15: 239-250.

BOITEAU, P., L. ALLORGE & C. SASTRE (1978). Morphologie florale des Apocynaceae: II. Caractères distinctifs entre Ambelanieae (Plumerioideae) et Macoubeae (Tabernaemontanoideae). *Adansonia, Sér. 2,* 18: 267-277.

BRENAN, J. P. M. (1952). Plants of the Cambridge Expedition, 1947-1948: III. Apocynaceae. *Kew Bull.* 1952: 450-454.

BULLOCK, A. A. (1962). Types of some generic names in Apocynaceae. *Kew Bull.* 15: 394-396.

DATTA, P. C. & R. K. MAITI (1971). Relationships of Plumiereae (Apocynaceae). II. Based on wood microscopy. *Bull. Bot. Soc. Bengal* 25: 55-61. Idem, III. Based on floral vasculature. *Acta Soc. Bot. Poloniae* 40: 519-526.

DANIEL, M. & S. D. SABNIS (1982). A chemotaxonomic appraisal of the status of Apocynaceae and Asclepiadaceae. *Indian Bot. Reporter* 1: 84-90.

ENDRESS, M. E. & al. (1996). A phylogenetic analysis of Apocynaceae s. str. and some related taxa in Gentianales: a multidisciplinary approach. *Opera Bot. Belg.* 7: 59-102.

FALLEN, M. E. (1986). Floral structure in the Apocynaceae: morphological, functional, and evolutionary aspects. *Bot. Jahrb. Syst.* 106: 245-286.

FOUSSARD-BLANPIN, O. & J. BRETAUDEAU (1988). Pharmacodynamie des alcaloïdes extraits de plantes appartenant à la famille des Apocynacées. *Phytotherapy* 24: 22-25.

HAMEL, M.-C. (1983-1984). Contribution bibliographique à la connaissance botanique des Apocynacées. I. Données morphologiques et biologiques. *Rev. Gén. Bot.* 90: 221-300, 1983. Idem, II. Les données caryologiques. *Ibid.* 91: 171-188, 1984.

HAMEL, M.-C. & J.-L. HAMEL (1988). Contribution bibliographique à la connaissance botanique des Apocynacées. III. Données phytochimiques 1. Dérivés de l'iridodial, cardénolides, alcaloïdes stéroïdiques. *Rev. Cytol. Biol. Végét.* 11: 123-144 – Idem 2. Alcaloïdes indoliques. Conclusions. *Ibid.* 11: 145-191.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1979). Apocynaceae of economic interest. *In:* KUNKEL, G. (Ed.), *Taxonomic aspects of African economic botany. Proceedings of the IX Plenary meeting of A.E.T.F.A.T., Las Palmas de Gran Canaria, 18-23 March 1978:* 24-25.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1983). Some remarks on the taxonomy of the Plumerioideae (Apocynaceae). *Bothalia* 14: 799-801.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1988). The Nerieae (Apocynaceae-Apocynoideae). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 25: 157-160.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1994). Taxa of the Apocynaceae above the genus level. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 94-3: 45-60.

NILSSON, S. (1991). Exine/intine relation and structure in Apocynaceae pollen. *In:* SUNIRMAL CHANDA (Ed.), Current perspectives in palynological research. (Silver Jubilee Commemoration volume) *J. Palynol.* 26: 83-93.

NILSSON, S. (1990). Taxonomic and evolutionary significance of pollen morphology in the Apocynaceae. *In:* HESSE, M. & F. EHRENDORFER, réd.: Morphology, development, and systematic relevance of pollen and spores. *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 5: 91-102.

NILSSON, S. & M. VAN CAMPO (1978). Pollen morphological studies in the Apocynaceae with special reference to fine structure. *In: Fourth International Palynological Conference, Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, Luknow, 1976-77, Proceedings* 1: 250-254.

OMINO, E. A. (1996). A contribution to the leaf anatomy and taxonomy of Apocynaceae in Africa (Series of revisions of Apocynaceae XLI). *Wageningen Agric. Univ. Papers* 96-1: 1-80.

OMINO, E. A. (1996). The plant family Apocynaceae in East Africa. *In:* VAN DER MAESEN, L. J. G. & al. (eds.), *The Biodiversity of African Plants:* 504-506. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

OMINO, E. A. & J. O. KOKWARO (1993). Ethnobotany of Apocynaceae species in Kenya. *J. Ethnopharmacol.* 40: 167-180.

PICHON, M. (1948). Classification des Apocynacées: I, Carissées et Ambélaniées. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Nouv. Sér.* 24(3): 111-181.

PICHON, M. (1949). Classification des Apocynacées: IX, Rauvolfiées, Alstoniées, Allamandées et Tabernémontanoïdées. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Nouv. Sér.* 27(6): 153-251, pl. X-XX.

PICHON M. (1953). Additions à la Flore de l'A.E.F.: Apocynacées-Plumérioïdées. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 2,* 25: 198-203.

PICHON, M. (1953). Additions à la Flore de l'A.E.F.: Apocynacées-Echitoïdées. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 2,* 25: 204-205.

PICHON, M. (1953). Classification des Apocynacées: XXXIII, Les sous-tribus des Carissées. *Not. Syst. Herb. Mus. Paris* 14: 310-315.

PICHON, M. (1953). Monographie des Landolphiées (Classification des Apocynacées, XXXV). *Mém. Inst. Franç. Afrique Noire* 35. 1 vol., 437 pp.

PREVOST, M. F. (1968). Architecture de quelques Apocynacées ligneuses. *Bull. Soc. Bot. France* 114 *Mém.:* 23-36 (1966).

RAFFAUF, R. F. (1964). Some chemotaxonomic considerations in the Apocynaceae. *Lloydia* 27: 286-298.

RAFFAUF, R. F. & M. B. FLAGLER (1960). Alkaloids of the Apocynaceae. *Econ. Bot.* 14: 37-55.

RAO, V. S. & A. GANGULI (1963). Studies in the floral anatomy of the Apocynaceae. *J. Indian Bot. Soc.* 42: 419-435.

ROY TAPADAR, N. N. (1964). Cytotaxonomic studies in Apocynaceae and delineation of the different evolutionary tendencies operating within the family. *Caryologia* 17: 103-138.

ROY TAPADAR, N. N. & N. K. SEN (1960). Cytotaxonomical studies on the economic plants of the family Apocynaceae. *Caryologia* 12: 367-397.

SENNBLAD, B. & B. BREMER (1996). The familial and subfamilial relationships of Apocynaceae and Asclepiadaceae evaluated with rbcL data. *Pl. Syst. Evol.* 202: 153-175.

STECK, H. J. & F. WEBERLING (1989). Infloreszenzuntersuchungen an Apocynaceae. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 71. 1 fasc., 62 pp.

VAN DER LAAN, F. M. & J. C. ARENDS (1985). Cytotaxonomy of the Apocynaceae. *Belmontia, N.S.* 20 (Nr. 127) (= *Genetica* 68): 3-35.

WOLTER, M. & S. NILSSON (1990). Energy dispersive X-ray (EDX) investigations on some Apocynaceae pollen. *Grana Palynol.* 29: 213-217.

Acokanthera (voir aussi **Carissa**)
Adenium
Ahouai = **Cascabela**
Aladenia = **Farquharia**
Alafia
[Allamanda]
Alstonia
[Alyxia]
Ammocallis = **Catharanthus**
Ancylobotrys
Annularia = **Voacanga**
Anthoclitandra = **Landolphia**
Antura = **Carissa**
Aphanostylis = **Landolphia** (voir aussi **Ancylobotrys**)
Apocynum lineare L. f. = **Oncinema (Asclepiadaceae)**
Arduina = **Carissa**
Azima = **Carissa**
Baissea
Balfouria = **Wrightia**
[Beaumontia]
Belonites = **Pachypodium**
Callichilia
Calocrater
Cameraria = **Hunteria**
Camerunia = **Tabernaemontana**
Carissa
Carpodinopsis = **Pleiocarpa**
Carpodinus (voir au genre, espèce mal connue) = **Dictyophleba, Hunteria, Landolphia** (synonymes p. 73)
Carvalhoa
[Cascabela]
[Catharanthus]
Cerbera = **Cascabela**
Cestrum = **Acokanthera**
Chamaeclitandra
[Chonemorpha]
Christya = **Strophanthus**
Clitandra (voir aussi **Cylindropsis, Orthopichonia**)
Comularia = **Hunteria**
Conodura = **Baissea**
Conopharyngia = **Tabernaemontana** (synonymes p. 90)
Crioceras
Cyclocotyla
Cyclostigma = **Voacanga**
Cylindropsis (voir aussi **Landolphia**)
Cyrtosiphonia = **Rauvolfia**
Daturicarpa = **Tabernanthe**
Dewevrella
Dictyophleba
Diplorhynchus
Dissolaena = **Rauvolfia**
Domkeocarpa = **Tabernaemontana** (p. 90)
Echites = **Ancylobotrys, Motandra, Pala**
Ectinocladus = **Alafia**
Ephippiocarpa = **Callichilia**
Epitaberna myrmoecia K. Schum. = **Heinsia** (*Rubiaceae*)
[Ervatamia] (syn. de **Tabernaemontana** pour certains)
Farquharia
Funtumia
Gabunia = **Tabernaemontana** (synonymes p. 90)
Garcinia (*Clusiaceae*) – Voir **Acokanthera oppositifolia**
Guerkea = **Baissea** (synonymes p. 72)
Hedranthera = **Callichilia**
Heurckia = **Rauvolfia**
Holalafia = **Alafia, Farquharia**
Holarrhena
Hunteria (voir aussi **Carpodinopsis, Comularia, Pleuranthemum**)
Hylacium = **Rauvolfia**
Iboga = **Tabernanthe**
Isonema
Jasminochyla = **Landolphia**
Jasminonerium = **Carissa**
Kickxia (*Scrophulariaceae*) = **Funtumia**
[Kitabalia]
Landolphia (voir aussi **Ancylobothrys, Chamaeclitandra, Dictyophleba, Pacouria, Saba**)
Lanugia = **[Mascarenhasia]**
Leptopharyngia = **Tabernaemontana**
Lochnera = **Catharanthus**
Lycium (*Solanaceae*) – Voir **Carissa**
Malouetia
Malouetiella = **Malouetia**
[Mandevilla]
[Mascarenhasia]
Motandra (voir aussi **Baissea**)
[Nerium]
Omphalogonus = **Periploca** (*Asclepiadaceae*)
Oncinotis
Ophioxylon = **Rauvolfia**
Orchipeda = **Voacanga**
Orthandra Pichon non Burret (*Tiliaceae*) = **Orthopichonia**
Orthopichonia
Pachypodium
Pacouria (voir **Ancylobothrys, Cylindropsis, Dictyophleba, Landolphia, Saba**)
Paederia = **Landolphia**
Pala = **Alstonia**
Perinerion = **Baissea**
Piaggiaea = **Wrightia**
Picralima (voir aussi **Hunteria**)
Piptolaena = **Voacanga**
Pleiocarpa (voir aussi **Carpodinopsis, Hunteria**)
Pleioceras
Pleuranthemum = **Hunteria**
[Plumeria]
Polyadoa = **Hunteria**
Protogabunia = **Tabernaemontana**
Pterotaberna = **Tabernaemontana**
Pycnobotrya
Rauvolfia
Roupellia = **Strophanthus**
Saba
Sarcopharyngia = **Tabernaemontana** (synonymes p. 90)
Schizozygia
Schumanndoxa = **Hunteria**
Stephanostema

Strophanthus
Tabernaemontana
Tabernanthe
Tetradoa = **Hunteria**
Thevetia Adans., non L. = **Cascabela**
[Trachelospermum]
Vahadenia
Vahea = **Saba** (voir aussi **Landolphia**)
[Vallaris]
Vilbouchevitchia = **Alafia**
[Vinca]
Voacanga
Willughbeia = **Ancylobotrys**
Wrightia
Zygodia = **Baissea** (synonymes p. 72)
Zygonerion = **Strophanthus**

ACOKANTHERA / *5*

KUPICHA, F. K. (1982). Studies on African Apocynaceae: the genus Acokanthera. *Kew Bull.* 37: 41-67.

Acokanthera laevigata Kupicha, o.c.: 58.

syn.: *A. venenata* sensu Raymond, Tanganyika Notes and Records, 23: 50, 1947; *A.* sp. Verdcourt & Trump, Common Poisonous Plants of E. Africa: 126, 1969; *A.* sp. cfr. *A. oblongifolia* sensu Vollesen, Opera Bot., 59: 65, 1980.

oblongifolia (Hochst.) Codd – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 248, 1963 (partiel).

bas.: *Carissa oblongifolia* Hochst.

syn.: *Carissa spectabilis* (Sond.) Pichon; *Strychnos oblongifolia* Hochst. in syn. (*Carissa oblongifolia*) (*Loganiaceae*).

oppositifolia (Lam.) Codd – ***Icon.:*** Kupicha, o.c.: 50; Fl. South. Afr., 26: 248, 1963.

syn.: *Carissa acokanthera* Pichon, nom. superfl. illegit. pro *Toxicophlaea thunbergii* (pro *Cestrum venenatum* Thunb. non Burm. f.); *C. oppositifolia* (Lam.) Pichon; *A. rhodesica* Merxmüller; *Garcinia sciura* Spirlet (*Clusiaceae*); *Carissa longiflora* (Stapf) Lawrence; *A. venenata* auct. mult. non G. Don

rotundata (Codd) Kupicha, o.c.: 60, 1982 – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 248, 1963 (partiel).

bas.: *A. schimperi* var. *rotundata* Codd

schimperi (A. DC.) Schweinf. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs...: 474, 1994.

syn.: *Carissa deflersii* (Schweinf. ex Lewin) Pichon; *C. friesiorum* (Markgraf) Cuf.; *Acocanthera friesiorum* Markgraf; *Strychnos abyssinica* Hochst. ex DC. (*Loganiaceae*).

Acokanthera friesiorum Markgraf = **A. schimperi**

rhodesica Merxmüller = **A. oppositifolia**

schimperi (A. DC.) Schweinf. var. *rotundata* Codd = **A. rotundata**

venenata auctt. mult., non G. Don = **A. oppositifolia**

venenata sensu Raymond 1947 = **A. laevigata**

sp. Verdcourt & Trump 1969 = **A. laevigata**

sp. cfr. *A. oblongifolia* sensu Vollesen 1980 = **A. laevigata**

ADENIUM / *4*

DIMMITT, M. A. & C. HANSON (1991-1996). The genus Adenium in cultivation. Part 1: A. obesum and A. multiflorum. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 63: 223-225, 1991. – Idem, Part 2: A. swazicum, A. boehmianum, and A. oleifolium. *Ibid.* 64: 110-111, 1992. – Idem, Part 6: Selected hybrids. *Ibid.* 68: 306-310, 1996.

HANSON, C. & M. A. DIMMITT (1995-1996). The genus Adenium (Apocynaceae) in cultivation. Part 3. Adenium somalense. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 67: 349-352, 1995. – Idem, Part 4: Adenium arabicum and A. socotranum. *Ibid.* 68: 24-28, 1996. – Idem, Part 5: Superior cultivars. *Ibid.* 68: 253-256.

PLAIZIER, A. C. (1980). A revision of Adenium Roem. & Schult. and of Diplorhynchus Welw. ex Fic. et Hiern (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogesschool Wageningen* 80 (12), 1 fasc., 40 pp.

PLOWES, D. (1973). The Sabi Star: floral gem of the lowveld. *Excelsa* 3: 86-89.

RABSON, A. (1974). The South African Adeniums. *Ashingtonia* 1: 79-81.

RAUH, W. & W. DINKLAGE (1976). Ueber das Pfropfen von Adenium. *Kakteen* 27: 193-195 (et Grafting Apocynaceae in *Cact. Succ. J., U.S.* 44: 145-149, 1972).

ROWLEY, G. D. (1974). Vide **Pachypodium.**

ROWLEY, G. D. (1980). The pollination mechanism of Adenium (Apocynaceae) *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)* 35: 2-5.

ROWLEY, G. D. (1983). *The Adenium and Pachypodium handbook.* 1 vol., 95 pp. British Cactus and Succulent Society, Oxford.

SWART, D. (1985). Sukkulente Pfeilgiftpflanzen. *Kakteen Sukk.* 36(3): 54-58 [*Adenium*].

VORSTER, P. & E. VORSTER (1973). Die Suid-Afrikaanse Adenium-soorte. *Aloe* 11(2): Frontcover, 5-19.

Adenium boehmianum Schinz – ***Icon.:*** Plaizier, o.c.: 6; Fl. Pl. S. Afr., 18: pl. 701, 1938.

syn.: *A. obesum* (Forssk.) Roem. & Schult. subsp. *boehmianum* (Schinz) Rowley

multiflorum Klotzsch – ***Icon.:*** Plaizier, o.c.: 10; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 466, 1985; Fl. Pl. S. Afr., 1: pl. 16, 1921.

syn.: *A. obesum* (Forssk.) Roem. & Schult. subsp. *multiflorum* (Klotzsch) Rowley; *A. obesum* (Forssk.) Roem. & Schult. var. *multiflorum* (Klotzsch) Codd

obesum (Forssk.) Roem. & Schult. – Donovan, Garden (London), 105 (11): 451, 1980 – ***Icon.:*** Plaizier, o.c.: 15; Fl. Pl. Afr., 49: pl. 1953, 1987.

syn.: *A. coëtaneum* Stapf; *A. honghel* A. DC.; *A. somalense* Balf. f.; *A. obesum* subsp. *somalense* (Balf. f.) Rowley; *A. arboreum* Ehrenberg, Symb. Phys. Bot., tab. 4, 1900 p.p. excl. syn. *A. multiflorum* et *A. boehmianum*; *A. obesum* subsp. *socotranum* (Vierh.) Lavranos; *A. tricholepis* Chiov.; *A. somalense* var. *caudatipetalum* Chiov.; *A. somalense* var. *crispum* Chiov.; *A. speciosum* Fenzl

swazicum Stapf – Vorster, Aloe, 12: 126, 1974 – ***Icon.:*** Plaizier, o.c.: 23; Fl. Pl. S. Afr., 17: pl. 664, 1937; Peckover, Aloe, 32(1): 21, 1995 (photos) – Impala Lily.

syn.: *A. boehmianum* Schinz var. *swazicum* (Stapf) Rowley; *A. obesum* subsp. *swazicum* (Stapf) Rowley.

Adenium "namaquarium" Henslow = **Hoodia currorii** (*Asclepiadaceae*)

ALAFIA / *20*

KUPICHA, F. K. (1981). Studies on African Apocynaceae: two new taxa in Alafia Thouars. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 153-163.

PICHON, M. (1949). Classification des Apocynacées. *Mém. Inst. Sci. Madagascar Sér. B, Biol. Vég.* 2(1): 45-60.

PICHON, M. (1954). Classification des Apocynacées: XXXIX, Révision du genre Alafia Thou. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 24: 129-222.

Alafia barteri Oliv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 20: tab. 1992, 1891.

syn.: *A. giraudii* Dub.; *A. giraultii* Dub. ex Pichon, in syn.

benthamii (Baill. ex Stapf) Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook Ic. Pl., 24: tab. 2341, 1894.

bas.: *Ectinocladus benthamii* Baill. ex Stapf

var. **benthamii**

var. **mediafra** Pichon

caudata Stapf – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 161, 1954.

syn.: *A. sarmentosa* Stapf; *A. butayei* Stapf

subsp. **caudata**

subsp. **latiloba** Kupicha

congolana Pichon – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 196, 1954.

conica Pichon – ***Icon.:*** Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, Biol. Vég., 2: pl. II, fig. 11, 1949.

erythrophthalma (K. Schum.) Leeuwenberg, Novon, 6: 271, 1996 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24 : 196, 1954.

bas.: *Tabernaemontana erythrophthalma* K. Schum.

syn.: *Alafia grandis* Stapf; *A. gracilis* Stapf sphalm. et non rite publ.

falcata Leeuwenberg, Novon, 6: 271, 1996 – Souvent confondu avec **A. multiflora** – Gabon.

glabriflora Pichon – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 161, 1954.

lucida Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 180, 1954.

syn.: *A. cuneata* Stapf; *Wrightia stuhlmannii* K. Schum.; *Alafia reticulata* K. Schum.; *A. major* Stapf; *A. laxiflora* Pierre ex Pichon, in syn.

microstylis K. Schum. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 180, 1954.

syn.: *A. clusioides* S. Moore; *A. swynnertonii* S. Moore

multiflora (Stapf) Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 24: tab. 2350, 1894.

bas.: *Holalafia multiflora* Stapf

syn.: *Alafia malouetioides* K. Schum.; *Holalafia densiflora* Stapf ex Pichon

orientalis K. Schum. ex De Wild. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24 : 207, 1954.

parciflora Stapf – F.W.T.A., éd. 2.

ALAFIA

scandens (Thonn.) De Wild. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 161, 1954.

syn.: *A. landolphioides* (A. DC.) K. Schum.; *Holarrhena landolphioides* A. DC.

schumannii Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 207, 1954.

syn.: *A. bequaertii* De Wild.; *Holalafia schumannii* (Stapf) Woodson

ugandensis Pichon – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 180, 1954.

velutina Leeuwenberg, Novon, 6: 271, 1996 – Confondu avec **A. multiflora** et **A. schumannii** – Gabon.

verschuereni De Wild. – ***Icon.:*** Mém. Inst. Sci. Madag., Sér. B, Biol. Vég. 2: pl. II, 1949.

syn.: *A. klaineana* Pierre ex Pichon

whytei Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Boissiera, 7: 255, 1943.

syn.: *Vilbouchevitchia atro-purpurea* A. Chev.

zambesiaca Kupicha – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 155, 1981; Fl. Zambesiaca, 7 (2); 491, 1985.

syn.: *A. caudata* Stapf sensu Pichon, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 164, 1954 p.p. quoad specim. Burtt 6287 et Michelmore 697.

Alafia bequaertii De Wild. = **A. schumannii**
butayei Stapf = **A. caudata**
caudata sensu Pichon p.p. = **A. zambesiaca**
clusioides S. Moore = **A. microstylis**
cuneata Stapf = **A. lucida**
giraudii Dub. = **A. barteri**
giraultii Dub. ex Pichon = **A. barteri**
gracilis Stapf sphalm. = **A. grandis**
jasminiflora A. Chev. = **Farquharia elliptica**
klaineana Pierre ex Pichon = **Alafia verschuerenii**
landolphioides (A. DC.) K. Schum. = **A. scandens**
laxiflorae Pierre ex Pichon = **A. lucida**
major Stapf = **A. lucida**
malouetioides K. Schum. = **A. multiflora**
mildbraedii Gilg & Stapf = **Malouetia**
mirabilis A. Chev. = **Farquharia elliptica**
reticulata K. Schum. = **Alafia lucida**
sarmentosa Stapf = **A. caudata**
swynnertonii S. Moore = **A. microstylis**
vermeulenii De Wild. = **Cyclocotyla congolensis**

[ALLAMANDA]

FALLEN, M. E. (1985). The gynoecial development and systematic position of Allamanda (Apocynaceae). *Amer. J. Bot.* 72: 572-579.

SAKANE, M. & G. J. SHEPHERD (1986). Uma revisão do gênero Allamanda L. (Apocynaceae). *Revista Brasil. Bot.* 9: 125-149.

SONT INTRODUITS:

Allamanda blanchetii A. DC. – F.Z. – ***Icon.:*** Revista Brasil. Bot., 9: 143, 1986 – Originaire d'Amérique.

syn.: *A. violacea* Gardn.

cathartica L. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique.

schottii Pohl – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – Originaire d'Amérique.

syn.: *A. neriifolia* Hook.

ALSTONIA / *2*

DE JONG, B. H. J. (1979). A revision of the African species of Alstonia R. Br. (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 79-13, 1 vol., 16 pp.

ESDORN, I. & G. ZOHM (1961). Die afrikanischen Alstonia-Arten unter besonderer Berücksichtigung des Holzes. *Flora* 150: 318-331.

Alstonia boonei De Wild. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 79-13: 6, 1979.

syn.: *A. congensis* auctt.

congensis Engl. incl. var. *glabrata* Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** De Jong, o.c.: 11.

syn.: *A. gilletii* De Wild. et var. *laurentii* De Wild.; *Pala scholaris* (L.) Roberty

SONT INTRODUITS:

Alstonia macrophylla Wall. ex G. Don – F.Z. – Originaire d'Asie tropicale.

venenata R. Br. – F.Z. – Originaire d'Asie tropicale.

[ALYXIA]

EST INTRODUIT:

Alyxia ruscifolia A. Cunn. – F.Z. – Originaire d'Asie.

ANCYLOBOTRYS / *6*

VONK, G. J. A., A. J. M. LEEUWENBERG & R. M. A. P. HAEGENS (1994). Revision of Ancylobotrys Pierre, Series of revisions of Apocynaceae XXXVII. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 94-3: 1-44.

Ancylobotrys amoena Hua – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afrique Noire, 35: 276, 1953; Wageningen Agric. Univ. Papers, 94-3: 6, 1994.

syn.: *Landolphia amoena* Hua incl. var. *schweinfurthiana* (Hall. f.) A. Chev. et var. *micrantha* A. Chev., nom. nud.; *L. scandens* var. *ferruginea* Hall. f., var. *rigida* Hall. f., var. *schweinfurthiana* Hall. f.; *L. ferruginea* (Hall. f.) Stapf; *L. amoena* (Hua) Hua ex Hua & A. Chev. 1901 et *L. amoena* (Hua) A. Chev., 1948; *L. petersiana* var. *schweinfurthiana* (Hall. f.) Stapf, var. *rufa* Stapf p.p.; *L. amena* Pobéguin, lapsus; *Pacouria petersiana* var. *schweinfurthiana* (Hall. f.) S. Moore; *P. amoena* (Hua) Pichon; *Landolphia nitida* Lebrun & Taton

petersiana (Kl.) Pierre – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afrique Noire, 35: 292, 1953; Wageningen Agric. Univ. Papers, 94-3: 14, 1994.

bas.: *Willughbeia petersiana* Kl.

syn.: *W. senensis* Kl.; *Landolphia petersiana* (Kl.) Dyer incl. var. *rotundifolia* Dew., var. *rufa* Stapf p.p., var. *angustifolia* (K. Schum. ex Engl.) Stapf, var. *tubeufii* Busse ex Stapf; *L. monteiroi* Dyer ex Stapf; *L. angustifolia* K. Schum. ex K. Schum.; *L. senensis* (Kl.) K. Schum.; *A. petersiana* var. *forbesiana* Pierre, nom. nud.; *A. rotundifolia* (Dew.) Pierre; *Landolphia scandens* var. *rotundifolia* (Dew.) Hall. f., var. *petersiana* (Kl.) Hall. f., var. *stuhlmanniana* Hall. f., var. *angustifolia* (K. Schum. ex Engl.) Hall. f., var. *tubeufii* (Busse ex Stapf) Busse; *Pacouria angustifolia* (K. Schum. ex Engl.) O. Kuntze; *P. petersiana* (Kl.) S. Moore

pyriformis Pierre – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afrique Noire, 35: 276, 1953 (partiel); Wageningen Agric. Univ. Papers, 94-3: 19, 1994.

syn.: *Landolphia pyriformis* (Pierre) Stapf; *"Aphanostylis" robusta* (Pierre) Pierre ex Th. & H. Dur. lapsus pro *Ancylobotrys*; *Pacouria robusta* (Pierre) Pichon; *P. pyriformis* (Pierre) Pichon; *Ancylobotrys trichantha* Pichon; *A. gabonensis* Pichon

robusta Pierre – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 94-3: 23, 1994.

syn.: *Landolphia robusta* (Pierre) Stapf

scandens (Schumach. & Thonn.) Pichon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 94-3: 26, 1994.

bas.: *Strychnos scandens* Schum. & Thonn. (*Loganiaceae*).

syn.: *Echites guineensis* Schum. & Thonn.; *Landolphia scandens* (Schum. & Thonn.) F. Didr. incl. var. *genuina* Hall. f., var. *coriacea* Hall. f., var. *floribunda* Pellegr.; *Strychnos guineensis* Schum. & Thonn. ex F. Didr. in syn. (*Loganiaceae*); *Landolphia petersiana* var. *crassifolia* K. Schum., var. *mucronata* Dew., var. *acuminata* Dew. ex Hall. f. lapsus; *Ancylobotrys mammosa* Pierre nom. nud. incl. var. *mucronata* (Dew.) Pierre, var. *crassifolia* (K. Schum.) Pierre; *Pacouria crassifolia* (K. Schum.) Hiern; *Landolphia welwitschii* Stapf ex De Wild. & Th. Dur.; *L. echinata* A. Chev.; *"Aphanostylis" mammosa* (Pierre) Pierre ex Th. & H. Dur. lapsus, incl. var. *mucronata* (Dew.) Pierre ex Th. & H. Dur. lapsus; *Pacouria scandens* (Schum. & Thonn.) Pichon; incl. var. *floribunda* (Pellegr.) Pichon, *P. echinata* (A. Chev.) Pichon; *Ancylobotrys welwitschii* (Stapf ex De Wild.) Pierre; *A. brevituba* Pichon

tayloris (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Wageningen Agr. Univ. Papers, 94-3: 31, 1994; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 424, 1985.

bas.: *Landolphia tayloris* Stapf

syn.: *L. pachyphylla* Stapf

Ancylobotrys brevituba Pichon = **A. scandens**

gabonensis Pichon = **A. pyriformis**

mammosa Pierre nom. nud. incl. var. *crassifolia* (K. Schum.) Pierre et var. *mucronata* (Dew.) Pierre = **A. scandens**

reticulata (Hall. f.) Pichon = ? **Landolphia reticulata**

rotundifolia (Dew.) Pierre = **A. petersiana**

trichantha Pichon = **A. pyriformis**

welwitschii (Stapf ex De Wild.) Pierre = **A. scandens**

BAISSEA / *19*

syn.: *Zygodia* Benth.; *Perinerion* Baill.; *Guerkea* K. Schum.; *Conodura* K. Schum.

DILST, F. J. H. van (1995). Baissea A. DC., Series of revisions of Apocynaceae XXXIX. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 64: 89-178.

PICHON, M. (1948). Classification des Apocynacées: XV. Genres Trachelospermum, Baissea et Oncinotis. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 2*, 20: 190-197.

Baissea axillaris (Benth.) Hua – F.T.A.; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1184, 1876; Dilst, o.c.: 93.

bas.: *Zygodia axillaris* Benth. (non *Oncinotis axillaris* K. Schum.)

syn.: *Guerkea schumanniana* De Wild. & Th. Dur.

baillonii Hua – F.T.A.; F.W.T.A., éd. 2; Pichon, o.c.: 194 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 97.

syn.: *B. breviloba* Stapf; *B. ivorensis* A. Chev., nom.

breviloba Stapf – F.W.T.A., éd. 2.

campanulata (K. Schum.) de Kruif – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 101.

bas.: *Oncinotis campanulata* K. Schum.

syn.: *Baissea subsessilis* (K. Schum.) Stapf ex Hutch.; *Oncinotis subsessilis* K. Schum.; *B. laurentii* De Wild.; *Zygodia congensis* Good; *B. goossensii* De Wild.

gracillima (K. Schum.) Hua – F.T.A.; Pichon, o.c.: 195 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 105.

bas.: *Guerkea gracillima* K. Schum.

syn.: *B. micrantha* Hua; *B. malchairii* De Wild.

lane-poolei Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 109.

syn.: *B. concinna* Stapf ex Hutch. & Dalz.

leonensis Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 112.

syn.: *B. brachyantha* Stapf; *B. elliptica* Stapf; *B. dichotoma* Stapf; *B. ogowensis* Hua; *B. uropetala* (K. Schum.) Hua; *Guerkea uropetala* K. Schum.; *B. tenuiloba* Stapf; *Guerkea*

floribunda K. Schum.; *B. odorata* K. Schum. ex Stapf; *B. albo-rosea* Gilg & Stapf, nom. nud.; *B. giorgii* De Wild.; *B. likimiensis* De Willd.

leontonori van Dilst, o.c.: 120 – ***Icon.:*** o.c.: 119.

longipetiolata van Dilst, o.c.: 122 – ***Icon.:*** o.c.: 123, 125 – Gabon; seul le type connu.

major (Stapf) Hiern – F.T.A. – ***Icon.:*** Dilst, o.c.; 127.

bas.: *B. angolensis* Stapf var. *major* Stapf

multiflora A. DC., incl. var. *caudiloba* Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 79, 1963; Dilst, o.c.: 131; Hook. Ic. Pl., 24: tab. 2342, 1894.

syn.: *B. heudelotii* Hua; *B. thollonii* Hua; *B. laxiflora* Stapf; *B. angolensis* Stapf; *B. caudiloba* Stapf; *Guerkea congolana* De Wild. & Th. Dur.; ? *Oncinotis axillaris* K. Schum.

myrtifolia (Benth.) Pichon – F.Z. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: 73, 1876; Dilst. o.c.: 137.

bas.: *Zygodia myrtifolia* Benth.

syn.: *Oncinotis melanocephala* K. Schum.; *Zygodia kidengensis* K. Schum.; *Z. melanocephala* (K. Schum.) Stapf; *B. kidengensis* (K. Schum.) Pichon; *B. melanocephala* (K. Schum.) Pichon

ochrantha K. Schum. ex Stapf – F.T.A.; Pichon, o.c.: 194 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 141.

subrufa Stapf – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 145.

syn.: *B. mortehanii* De Wild.

urceolata (Stapf) Pichon – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 149; Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1184, 1876.

bas.: *Zygodia urceolata* Stapf

syn.: *Z. subsessilis* Benth.; *B. minutiflora* (Benth.) Pichon

viridiflora (K. Schum.) De Kruif – F.Z. – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 153.

bas.: *Motandra viridiflora* K. Schum.

welwitschii (Baillon) Stapf ex Hiern – F.T.A.; Pichon, o.c.: 194 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 157.

bas.: *Perinerion welwitschii* Baillon

syn.: *Conodura calophylla* K. Schum.; *B. calophylla* (K. Schum.) Stapf; *B. erythrosticta* K. Schum.

wulfhorstii Schinz – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (2): 496, 1985; Dilst, o.c.: 161; Fl. South. Afr., 26: 277, 1963.

syn.: *B. spectabilis* Hua

zygodioides (K. Schum.) Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Dilst, o.c.: 165.

bas.: *Oncinotis zygodioides* K. Schum.

syn.: *B. aframensis* Hutch. & Dalz.

SONT DES NOMINA NUDA:

Baissea albo-rosea Gilg (= **B. leonensis**)

haemantha Mildbr.

hildebrandtii Vatke ex Markgraf (= **Secamone deflexa** Jum. & Perr., *Asclepiadaceae*)

Baissea aframensis Hutch. & Dalz. = **B. zygodioides**

albo-rosea Gilg & Stapf, nom. nud. = **B. leonensis**

angolensis Stapf = **B. multiflora**

var. *major* Stapf = **B. major**

brachyantha Stapf = **B. leonensis**

breviloba Stapf = **B. baillonii**

calophylla (K. Schum.) Stapf = **B. welwitschii**

caudiloba Stapf = **B. multiflora**

concinna Stapf ex Hutch. & Dalz. = **B. lane-poolei**

dichotoma Stapf = **B. leonensis**

elliptica Stapf = **B. leonensis**

erythrosticta K. Schum. ex Stapf = **B. welwitschii**

giorgii De Wild. = **B. leonensis**

goossensii De Wild. = **B. campanulata**

guineensis (Thonn.) Roberty = **Motandra**

heudelotii Hua = **Baissea multiflora**

ivorensis A. Chev., nom. = **B. baillonii**

kidengensis (K. Schum.) Pichon = **B. myrtifolia**

laurentii De Wild. = **B. campanulata**

laxiflora Stapf = **B. multiflora**

likimiensis De Wild. = **B. leonensis**

malchairii De Wild. = **B. gracillima**

melanocephala (K. Schum.) Pichon = **B. myrtifolia**

micrantha Hua = **B. gracillima**

minutiflora (Benth.) Pichon = **B. urceolata**

mortehanii De Wild. = **B. subrufa**

odorata K. Schum. ex Stapf = **B. leonensis**

ogowensis Hua = **B. leonensis**

spectabilis Hua = **B. wulfhorstii**

subsessilis (K. Schum.) Stapf ex Hutch. = **B. campanulata**

tenuiloba Stapf = **B. leonensis**

thollonii Hua = **B. multiflora**

uropetala (K. Schum.) Hua = **B. leonensis**

Guerkea congolana K. Schum. = **Baissea multiflora**

floribunda K. Schum. = **B. leonensis**

gracillima K. Schum. = **B. gracillima**

schumanniana De Wild. = **B. axillaris**

uropetala K. Schum. = **B. leonensis**

Zygodia axillaris Benth. = **Baissea**

congensis Good = **B. campanulata**

kindengensis K. Schum. = **B. myrtifolia**

melanocephala K. Schum. = **B. myrtifolia**

myrtifolia Benth. = **B. myrtifolia**

subsessilis Benth. = **B. urceolata**

urceolata Stapf = **B. urceolata**

[BEAUMONTIA]

SONT CULTIVÉS:

Beaumontia murtonii Craib – ***Icon.:*** Agric. Univ. Wageningen Papers, 86-5: 32 – Originaire d'Asie – Cultivé au Ghana, Nigeria.

grandiflora Wallich – ***Icon.:*** o.c.: 12 – Originaire d'Asie – Cultivé au Nigeria, Zaïre, Zambie, Kenya, Malawi, Mozambique.

CALLICHILIA / *7*

syn.: *Ephippiocarpa* Markgr.; *Hedranthera* Pichon

BEENTJE, H. J. (1978). A revision of Callichilia Stapf (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 78-7, 1 vol., 32 pp.

BOITEAU, P. & L. ALLORGE (1976). Vide **Tabernaemontana.**

Callichilia barteri (Hook. f.) Stapf – Patel & Rowson, Pl. Med. (Stuttgart), 14: 111-119, 1966 – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wagen., 78-7: 6, 1978.

bas.: *Tabernaemontana barteri* Hook. f.

syn.: *Hedranthera barteri* (Hook. f.) Pichon

basileis Beentje – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 11.

bequaertii De Wild. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 14.

syn.: *C. macrocalyx* Schellenb. ex Markgr.; *C. magnifica* Good

inaequalis Stapf incl. specim. Soyaux 392 – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 17.

syn.: *C. mannii* Stapf

monopodialis (K. Schum.) Stapf – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 20.

bas.: *Tabernaemontana monopodialis* K. Schum.

orientalis S. Moore – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 23, 24; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 450, 1985.

syn.: *Ephippiocarpa orientalis* (S. Moore) Markgr.; *Conopharyngia humilis* Chiov.; *Ephippiocarpa humilis* (Chiov.) Boit.

subsessilis (Benth.) Stapf – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 28.

bas.: *Tabernaemontana subsessilis* Benth.

syn.: *Callichilia stenosepala* Stapf

Callichilia macrocalyx Schellenb. ex Markgr. = **C. bequaertii**

magnifica Good = **C. bequaertii**

mannii Stapf = **C. inaequalis**

stenosepala Stapf = **C. subsessilis**

CALOCRATER / *1*

LEEUWENBERG, A. J. M. (1995). Series of revisions of Apocynaceae, XL: Calocrater and Crioceras. *Fontqueria* 42: 11-16.

Calocrater preussii K. Schum. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 5: 508, 1965.

CARISSA / *5*

KUPICHA, F. K. (1981). Studies on African Apocynaceae: A new species of Carissa. *Kew Bull.* 36: 47-49.

LAWRENCE, G. H. M. (1959). The cultivated species of Carissa. *Baileya* 7: 87-90.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1983). Some remarks on the taxonomy of the Plumerioideae (Apocynaceae). *Bothalia* 14: 799-801.

PICHON, M. (1949). Classification des Apocynacées. *Mém. Inst. Sci. Madagascar, Sér. B, Biol. Vég.* 2 (1): 44-140 (vide: 125-140).

Carissa bispinosa (L.) Desf. ex Brenan incl. var. *acuminata* (E. Mey.) Codd – Codd, Bothalia, 7: 450, 1961; F.Z.

subsp. **bispinosa** – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 253, 1963.

syn.: *Arduina bispinosa* L.; *Lycium cordatum* Mill. (*Solanaceae*) nom. illegit.; *Carissa bispinosa* (L.) Desf. ex Brenan, excl. specim. cités (N. Y. Bot. Gard., 8: 502, 1954); *C. bispinosa* Desf. ex Steud., in syn.; *C. arduina* Lam. nom. illegit.; *C. myrtoides* Desf.; *C. cordata* (Mill.) Fourc.; *C. cordata* Dinter, nom.; *C. dinteri* Markgr.; *Jasminonerium bispinosum* (L.) O. Ktze.; *Arduina acuminata* E. Mey.; *A. erythrocarpa* Eckl.; *Carissa acuminata* (E. Mey.) A. DC.; *C. erythrocarpa* (Eckl.) A. DC.; *C. arduina* Stapf, Fl. Cap., 4 (1): 498, 1907 p.p. as to syn. *C. acuminata* et *C. erythrocarpa*; *C. megaphylla* Gandog.

subsp. **zambesiensis** Kupicha – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 53: 323, 1979-80.

syn.: *C. bispinosa* var. *acuminata sensu* Codd, Bothalia, 7: quoad fig. 37, 2, excl. typ.

edulis (Forssk.) Vahl incl. var. *major* Stapf et var. *tomentosa* (A. Rich.) Stapf, et subsp. *continentalis* Pichon fa. *continentalis*, fa. *pubescens* (A. DC.) Pichon et fa. *typica* Pichon – F.Z. – ***Icon.:*** Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 131, 1993.

syn.: *Antura hadiensis* G. F. Gmel.; *C. dulcis* Schum. & Thonn.; *A. paucinervia* A. DC.; *C. congesta* Wight; *C. richardiana* Jaub. & Spach; *C. cochinchinensis* Pierre ex Pit.; *Arduina edulis* (Forssk.) Spreng.; *C. pubescens* A. DC.; *C. tomentosa* A. Rich.; *C. candolleana* Jaub. & Spach; *C. cornifolia* Jaub. & Spach; *C. pilosa* Schinz; *Azima pubescens* Suesseng.

macrocarpa (Eckl.) A. DC. – F.Z. – ***Icon.:*** Baileya, 7: 89, 1959.

bas.: *Arduina macrocarpa* Eckl.

syn.: *A. grandiflora* E. Mey.; *Carissa grandiflora* (E. Mey.) A. DC.; *C. africana* A. DC.

praetermissa Kupicha – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (2): 402, 1985.

tetramera (Sacl.) Stapf – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 253, 1963.

bas.: *Arduina tetramera* Sacl.

Carissa acokanthera Pichon = **Acokanthera oppositifolia**
acuminata (E. Mey.) A. DC. = **C. bispinosa**
africana A. DC. = **C. macrocarpa**
arduina Stapf = **C. bispinosa**
arduina Lam. = **C. bispinosa**
bispinosa (L.) Desf. ex Brenan p.p. = **C. bispinosa** subsp. **bispinosa**

CARISSA

bispinosa Desf. ex Steud., in syn. = **C. bispinosa** subsp. **bispinosa**
bispinosa var. *acuminata* sensu Codd = **C. bispinosa** subsp. **zambesiensis**
candolleana Jaub. & Spach = **C. edulis**
cochinchinensis Pierre ex Pit. = **C. edulis**
congesta Wight = **C. edulis**
cordata Dinter = **C. bispinosa**
cordata (Mill.) Fourc. = **C. bispinosa**
cornifolia Jaub. & Spach = **C. edulis**
deflersii (Schweinf. ex Lewin) Pichon = **Acokanthera schimperi**
dinteri Markgr. = **C. bispinosa**
dulcis Schum. & Thonn. = **C. edulis**
erythrocarpa (Eckl.) A. DC. = **C. bispinosa**
friesiorum (Markgraf) Cuf. = **Acokanthera schimperi**
grandiflora (E. Mey.) A. DC. = **C. macrocarpa**
longiflora (Stapf) Lawrence = **Acokanthera**
megaphylla Gandog. = **C. bispinosa** subsp. **bispinosa**
myrtoides Desf. = **C. bispinosa**
oblongifolia Hochst. = **Acokanthera**
oppositifolia (Lam.) Pichon = **Acokanthera**
pilosa Schinz = **C. edulis**
pubescens A. DC. = **C. edulis**
richardiana Jaub. & Spach = **C. edulis**
spectabilis (Sond.) Pichon = **Acokanthera oblongifolia**
tomentosa A. Rich. = **C. edulis**

(CARPODINUS)

EST MAL CONNU:

Carpodinus complicata K. Schum. ex Index Kew., nom. nud.

Carpodinus calabarica Stapf = **Landolphia**
acida Sabine = **Landolphia dulcis**
alnifolia A. Chev. = **Landolphia jumellei**
barteri Stapf = **Landolphia dulcis**
baumannii Hutch. & Dalz. = **Landolphia dulcis**
bequaertii De Wild. = **Landolphia violacea**
bruneelii De Wild. = **Landolphia**
camptoloba K. Schum. = **Landolphia**
chylorrhiza K. Schum. = **Landolphia thollonii**
cirrhosa (Radlk.) Radlk. ex K. Schum. = **Orthopichonia**
"cirilus" (sphalm.) Guynet = **Orthopichonia cirrhosa**
congolensis Stapf = **Landolphia**
decipiens Pierre = **Landolphia uniflora**
dulcis Sabine = **Landolphia**
eetveldeana De Wild. & Gentil = **Landolphia foretiana**
exserens K. Schum. = **Landolphia incerta**
flava Pierre = **Landolphia dulcis**
flavidiflora K. Schum. = **Landolphia**
foretiana Pierre ex Jumelle = **Landolphia**

CARPODINUS

fulva Pierre ex Hall. f. = **Landolphia jumellei**

gentilii De Wild. = **Landolphia villosa**

glabra Pierre ex Stapf = **Landolphia**

glandulosa Pellegrin = **Landolphia**

globulifera K. Schum. = **Landolphia jumellei**

gossweileri Stapf ("goosweileri" A. Chev. lapsus) = **Landolphia**

gracilis Stapf = **Landolphia camptoloba**

hirsuta Hua = **Landolphia**

incerta K. Schum. = **Landolphia**

iganda Pierre ex Stapf = ? **Landolphia ligustrifolia**

jesperseni De Wild. = **Landolphia ligustrifolia**

jumellei Pierre ex Jumelle = **Landolphia**

klainei Pierre ex Stapf ("klaineana") = **Landolphia foretiana**

landolphioides (Hall. f.) Stapf = **Landolphia**

lanceolata K. Schum. et vars. = **Landolphia**

laxiflora K. Schum. = **Landolphia incerta**

leptantha Stapf = **Landolphia glabra**

leptantha K. Schum. = **Landolphia leptantha**

leucantha K. Schum. = **Landolphia camptoloba**

"ligustifolia" Stapf ex Pellegrin = **Landolphia ligustrifolia**

ligustrifolia Stapf et var. *angusta* De Wild. = **Landolphia**

littoralis A. Chev. = **Landolphia dulcis**

macrantha K. Schum. = **Landolphia**

macrophylla A. Chev. = **Dictyophleba leonensis**

maximus K. Schum. ex Hall. f. = **Landolphia**

myriantha K. Schum. = **Landolphia robustior**

nigerica A. Chev. = **Dictyophleba leonensis**

oocarpa Stapf = **Landolphia dulcis**

oxyanthoides Wernh. = **Landolphia congolensis**

parviflora Stapf = **Landolphia dulcis**

pauciflora K. Schum. = **Landolphia dulcis**

rufescens De Wild. = **Landolphia**

rufinervis Pierre ex Stapf = **Landolphia foretiana**

sassandrae A. Chev. = **Landolphia foretiana**

schlechteri K. Schum. ex Stapf = **Landolphia congolensis**

subrepanda K. Schum. = **Landolphia**

talbotii Wernh. = **Landolphia stenogyna**

tenuifolia Pierre ex Stapf = **Landolphia dulcis**

trichanthera Pierre ex Stapf = **Landolphia subrepanda**

turbinata Stapf = **Landolphia congolensis**

umbellata K. Schum. = **Hunteria**

uniflora Stapf = **Landolphia**

utilis A. Chev. = **Landolphia** (hybride)

verticillata De Wild. = **Landolphia foretiana**

violaceus K. Schum. ex Hall. f. = **Landolphia**

watsoniana (Romb.) Voghtherr = **Landolphia**

CARVALHOA / *1*

Carvalhoa campanulata K. Schum. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (2): 446, 1985; Leeuwenberg, Agric. Univ. Wageningen Papers, 85-2: 51, 1985.

syn.: *C. petiolata* K. Schum.; *C. macrophylla* K. Schum.

[CASCABELA]

syn.: *Thevetia* Adans. 1763, non L.

LIPPOLD, H. (1980). Die Gattungen Thevetia L., Cerbera L. und Cascabela Rafin. (Apocynaceae). *Feddes Repert.* 91: 45-55.

EST INTRODUIT:

Cascabela thevetia (L.) Lippold – A. Chev., Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 15: 925, 1935; Staples & Herbst, Baileya, 23: 172, 1996 – Originaire d'Amérique tropicale.

bas.: *Cerbera thevetia* L.

syn.: *C. peruviana* Pers.; *Cascabela peruviana* (Pers.) Rafin.; *Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum.; *T. linearis* Raf.; *T. neriifolia* Juss. ex Steud.; *Ahouai thevetia* (L.) Maza

[CATHARANTHUS]

syn.: *Lochnera* Reichenb. (1828) nom. nudum, ex Endl. (1938); *Ammocallis* Small

BERGEN, M. A. van (1996). Revision of Catharanthus G. Don. Series of Revisions of Apocynaceae XLI. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 96-3: 9-46.

BOITEAU, P. (1972). Sur la première mention imprimée et le premier échantillon de Catharanthus roseus (L.) G. Don. *Adansonia, Sér. 2*, 12: 129-135 [Etienne de Flacourt, 1658; séjour à Madagascar 1648-1655].

DWYER, J. D. (1964). The taxonomy of the genera Vinca, Lochnera and Catharanthus. *Lloydia* 27: 282-285.

FARNSWORTH, N. R. (1961). The pharmacognosy of the Periwinkles: Vinca and Catharanthus. *Lloydia* 24: 105-138 (références!).

GABBAI, M. (1959). Les alcaloïdes des pervenches, Vinca et Catharanthus. *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 43 (2), 1 vol. 127 pp.

HANENBERG, A. & al. (1995). Properties of phosphatidylinositol 4-kinase I from suspension cultured Catharanthus roseus cells. *Plant Science (Elsevier)* 112: 53-63.

LAWRENCE, G. H. M. (1959). Vinca et Catharanthus. *Baileya* 7: 113-119.

MIÈGE, J. (1970). Plante de salut. La saga des pervenches. *Mus. Genève* 106: 10-14.

PARIS, R. & M. MOYSE (1957). Les pervenches indigènes et exotiques. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 4: 481-489.

PLAIZIER, A. C. (1981). A revision of Catharanthus roseus (L.) G. Don (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 81 (9), 1 fasc. 12 pp.

PLAT, M. (1962). Structure de la vindolinine, alcaloïdes du Catharanthus roseus. *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 47 (5), 1 vol., 143 pp.

SEVESTRE-RIGOUZZO, M. & coll. (1993). Genetic diversity and alkaloid production in Catharanthus roseus, C. trichophyllus and their hybrids. *Euphytica* 66: 151-159.

SNOEIJER, W. (1996). Catharanthus roseus, the Madagascar Periwinkle, a review of its cultivars. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 96-3: 47-120.

STEARN, W. T. (1966). Catharanthus roseus, the correct name for the Madagascar Periwinkle. *Lloydia* 29: 196-200.

STEARN, W. T. (1975). A synopsis of the genus Catharanthus (Apocynaceae). *In:* TAYLOR, W. T. & N. R. FARNSWORTH (Eds.), *The Catharanthus alkaloids:* 9-44. 1 vol., VII + 323 pp. Marcel Dekker, New York.

STIRTON, C. H. (1982). Apocynaceae. Catharanthus and Vinca in Southern Africa. *Bothalia* 14: 69.

VEYRET, Y. (1974). Quelques données pour la biosystématique des pervenches malgaches (genre Catharanthus G. Don, Apocynaceae). *Candollea* 29: 297-307.

EST INTRODUIT:

Catharanthus roseus (L.) G. Don – Originaire de Madagascar – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 81 (9): 4, 1981 et 96-3: 33, 1996; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 455, 1985.

bas.: *Vinca rosea* L.

syn.: *Lochnera rosea* (L.) Spach; *Vinca guilelmi-waldemarii* Klotzsch; *V. speciosa* Salisb. nom. illegit.; *Ammocallis rosea* (L.) Small

Snoeijer (1996): 64-65 cite 46 cultivars répartis en trois groupes selon la couleur florale (photos 7 à 31, en couleurs).

CHAMAECLITANDRA / *1*

LEEUWENBERG, A. J. M. (1988). Vide **Clitandra.**

Chamaeclitandra henriquesiana (K. Schum. ex Warb.) Pichon – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (2): 417, 1985.

bas.: *Clitandra henriquesiana* K. Schum. ex Warb.

syn.: *Landolphia henriquesiana* (K. Schum. ex Warb.) Hall.

[CHONEMORPHA]

EST INTRODUIT:

Chonemorpha macrophylla G. Don – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Asie.

CLITANDRA / *1*

LEEUWENBERG, A. J. M. (1988). Clitandra Benth. and Chamaeclitandra (Stapf) Pichon. Series of revisions of Apocynaceae XXV. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 58: 159-168.

Clitandra cymulosa Benth. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique 58: 161, 1988; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 28: 413, 1948.

syn.: *C. orientalis* K. Schum.; *C. gilletii* De Wild.; *C. arnoldiana* De Wild. incl. var. *sereti* De Wild.; *C. nzunde* De Wild.; *C. elastica* A. Chev.

EST MAL CONNU:

Clitandra simoni Gilg – Type détruit.

Clitandra alba Stapf = **Landolphia togolana**

arnoldiana De Wild. et var. *sereti* De Wild. = **C. cymulosa**

barteri Stapf = **Orthopichonia**

batesii Wernh. = **Orthopichonia cirrhosa**

brazzavillensis A. Chev. = **Landolphia dewevrei**

buchananii Hall. f. = **Landolphia**

cirrhosa Radlk. = **Orthopichonia**

cymulosa Stapf fa. *laxiflora* A. Chev. = **Landolphia incerta**

elastica A. Chev. = **C. cymulosa**

var. *micrantha* (A. Chev.) A. Chev. ex Dalz. = **Landolphia micrantha**

eugenifolia A. Chev., nom. = **Orthopichonia indeniensis**

flavidiflora (K. Schum.) Hall. f. = **Landolphia**

gentilii De Wild. = **Landolphia incerta**

gilletii De Wild. = **C. cymulosa**

gracilis (Stapf) Hall. f. = **Landolphia camptoloba**

henriquesiana K. Schum. ex Warb. = **Chamaeclitandra**

indeniensis A. Chev. = **Orthopichonia**

ivorensis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Orthopichonia**

kabulu De Wild. = **Orthopichonia barteri**

kilimanjarica Warb. = **Landolphia buchananii**

lacourtiana De Wild. = **Orthopichonia barteri**

landolphioides Hall. f. = **Landolphia**

laxiflora (K. Schum.) Hall. f. = **Landolphia incerta**

leptantha (K. Schum.) Hall. f. = **Landolphia**

le-testui Pellegrin = **Landolphia**

longituba Wernh. = **Orthopichonia indeniensis**

mannii Stapf = **Landolphia incerta**

macrantha (K. Schum.) Hall. f. = **Landolphia**

membranacea Stapf = **Landolphia**

micrantha A. Chev. = **Landolphia**

mildbraedii Markg. = **Orthopichonia schweinfurthii**

myriantha (K. Schum.) K. Schum. ex Pierre = **Landolphia robustior**

nitida Stapf = **Landolphia**

nzunde De Wild. = **C. cymulosa**

oocarpa Stapf = **Landolphia dulcis**

orientalis K. Schum. = **C. cymulosa**

parvifolia (Pierre) Stapf = **Cylindropsis**

robustior K. Schum. = **Landolphia**

sclerophylla K. Schum. ex Stapf = **Orthopichonia visciflua**

schweinfurthii Stapf excl. var. *sclerophylla* Stapf = **Orthopichonia**

var. *sclerophylla* Stapf = **O. visciflua**

semlikiensis Robyns & Boutique = **Landolphia buchananii**

seretii De Wild. = **Orthopichonia**

staudtii Stapf = **Orthopichonia visciflua**

stapfiana A. Chev. = **Landolphia kirkii**

talbotii Wernh. = **Cylindropsis parvifolia**

togoensis Hall. f. ex A. Chev. (sphalm.) = **Landolphia togolana**

togolana (Hall. f.) Stapf = **Landolphia**

visciflua K. Schum. ex Hall. = **Orthopichonia**

CRIOCERAS / *1*

LEEUWENBERG, A. J. M. (1995). Vide **Calocrater.**

Crioceras dipladeniiflorus (Stapf) K. Schum. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 11: 302, 304, 307, 310, 1971.

bas.: *Tabernaemontana dipladeniiflora* Stapf (type: Soyaux 315!); *Crioceras longiflorus* Pierre (*C. longiflora* Stapf et *C. longiflorum* Pichon).

CYCLOCOTYLA / *1*

VAN DER PLOEG, J. (1985). Revision of the genera Cyclocotyla Stapf, Dewevrella De Wild. and of the African species of the genus Malouetia A. DC. (Apocynaceae). *Agric. Univ. Wageningen Papers* 85-2: 57-83.

Cyclocotyla congolensis Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Van der Ploeg, o.c.: 60.

syn.: *C. oligosperma* Wernh.; *Alafia vermeulenii* De Wild.

CYLINDROPSIS / *1*

syn.: *Clitandra* Sect. *Cylindropsis* (Pierre) Stapf; *Pacouria* sect. *Cylindropsis* (Pierre) O. Kuntze

HAEGENS, R. M. A. P. (1994). Revision of Cylindropsis Pierre and Vahadenia Stapf, Series of revisions of Apocynaceae XXXV. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 63 (vide: 313-320).

Cylindropsis parvifolia Pierre – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 317, 1994.

syn.: *Clitandra parvifolia* (Pierre) Stapf; *C. talbotii* Wernh.

Cylindropsis togolana Hall. f. = **Landolphia**

watsoniana (Romb.) Hall. f. = **Landolphia**

DEWEVRELLA / *1*

VAN DER PLOEG, J. (1985). Vide **Cyclocotyla.**

Dewevrella cochliostema De Wild. – ***Icon.:*** Van der Ploeg, o.c.: 66.

Dewevrella congensis Wernh. = **Secamone dewevrei** De Wild. **(Asclepiadaceae)**

DICTYOPHLEBA / *5*

HOOGH, B. de (1989). Dictyophleba Pierre. Series of revision of Apocynaceae XXVIII. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 207-226.

Dictyophleba leonensis (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Hoogh, o.c.: 209; Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 258, 1953.

bas.: *Landolphia leonensis* Stapf

syn.: *Carpodinus macrophylla* A. Chev.; *C. nigerina* A. Chev.

DICTYOPHLEBA

lucida (K. Schum.) Pierre – ***Icon.:*** Hoogh, o.c.: 213; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 421, 1985.

syn.: *Pacouria lucida* (K. Schum.) O. Kuntze; *Landolphia dubrencquiana* De Wild.

ochracea (K. Schum. ex Hall. f.) Pichon incl. var. *glabrata* (Hall. f.) Pichon – ***Icon.:*** l.c.: 217; Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 240, 1953.

bas.: *Landolphia ochracea* K. Schum. ex Hall. f. [et var. *glabrata* Hall. f., var. *breviflora* De Wild.]

setosa de Hoogh – ***Icon.:*** idem, o.c.: 221.

stipulosa (S. Moore ex Wernh.) Pichon – ***Icon.:*** Hoogh, o.c.: 224; Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 261, 1953.

bas.: *Landolphia stipulosa* S. Moore ex Wernh.

DIPLORHYNCHUS / *1*

PLAIZIER, A. C. (1980). Vide **Adenium.**

Diplorhynchus condylocarpon (Muell. Arg.) Pichon – ***Icon.:*** Plaizier, o.c.: 30; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 452, 1985; Fl. South. Afr., 26: 266, 1963.

syn.: *D. condylocarpon* subsp. *mossambicensis* (Benth. ex Oliv.) Duvign.; *D. condylocarpon* subsp. *mossambicensis* var. *psilopus* (Welw.) Duvign.; *D. condylocarpon* subsp. *angolensis* (Büttner) Duvign.; *D. condylocarpon* subsp. *mossambicensis* var. *mossambicensis* fa. *angustifolius* (Stapf) Duvign.; *D. condylocarpon* subsp. *mossambicensis* var. *psilopus* fa. *microphylla* Duvign.

(DOMKEOCARPA)

Domkeocarpa pendula Markgr. = **Tabernaemontana ventricosa** (p. 90)

[ERVATAMIA]

(synonyme de **Tabernaemontana** pour certains)

ALLORGE, L. & coll. (1980). Etude botanique et chimique comparée de quatre espèces souvent confondues sous le nom d'Ervatamia orientalis (Apocynaceae). *J. Nat. Prod.* 43: 514-523.

EST INTRODUIT:

Ervatamia coronaria (Jacq.) Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Leeuweeenberg, A revision of Tabernaemontana, The Old World Species: 155, 1991 – Originaire d'Asie.

bas.: *Nerium coronarium* Jacq.

syn.: *Tabernaemontana divaricata* (L.) R. Br. ex Roem. & Schult.; *Nerium divaricatum* L.; *Ervatamia divaricata* (L.) Burkill

FARQUHARIA / *1*

syn.: *Aladenia* Pichon

ZWETSLOOT, H. J. C. (1981). A revision of Farquharia Stapf and Funtumia Stapf (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 81-16, 1 fasc. 46 pp.

Farquharia elliptica Stapf – ***Icon.:*** Zwetsloot, o.c.: 5, 6, 7.

syn.: *Holalafia jasminiflora* Hutch. & Dalz.; *Aladenia jasminiflora* (Hutch. & Dalz.) Pichon; *Alafia jasminiflora* A. Chev.; *A. mirabilis* A. Chev.

FUNTUMIA / *2*

ZWETSLOOT, H. J. C. (1981). Vide **Farquharia.**

Funtumia africana (Benth.) Stapf – ***Icon.:*** Zwetsloot, o.c.:15, 17, 19, 22; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 486, 1985.

bas.: *Kickxia africana* Benth. (*Scrophulariaceae*).

syn.: *K. latifolia* Stapf; *K. scheffleri* Schum.; *K. zenkeri* Schum.; *K. congolana* De Wild.; *K. gilletii* De Wild. (*Scrophulariaceae*).

elastica (Preuss) Stapf – ***Icon.:*** Zwetsloot, o.c.: 26, 29.

bas.: *Kickxia elastica* Preuss (*Scrophulariaceae*).

HOLARRHENA / *2*

CAVÉ, A. (1962). Etude chimique de nouveaux alcaloïdes extraits des feuilles d'Holarrhena floribunda (Apocynaceae). *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 47 (1), 1 vol., 142 pp.

CHEVALIER, A. (1948). Le genre Holarrhena et sa distribution géographique. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 28: 115-120.

DADOUN, H. & A. CAVÉ (1978). Alcaloïdes des feuilles de Holarrhena congolensis Stapf (Apocynacées): essai de classification chimiotaxinomique du genre Holarrhena R. Brown. *Pl. Méd. Phytotérap.* 12: 225-229.

DE KRUIF, A. P. M. (1981). A revision of Holarrhena R. Br. (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 81 (2), 1 fasc. 40 pp.

SCHMIT, A. (1950). *Recherches botaniques, chimiques et pharmacodynamiques sur l'Holarrhena floribunda (Apocynaceae).* Thèse, Paris, 1 vol. Grand in-8, 144 pp.

Holarrhena floribunda (G. Don.) Dur. & Schinz – ***Icon.:*** De Kruif, o.c.: 11.

pubescens (Buch.-Ham.) Wall. ex G. Don – ***Icon.:*** De Kruif, o.c.: 19; Flow. Pl. Afr., 44: tab. 1758, 1977; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 457, 1985.

EST UN HYBRIDE:

Holarrhena floribunda × pubescens

syn.: *H. congolensis* Stapf

Holarrhena landolphioides A. DC. = **Alafia scandens**

HUNTERIA / *12*

syn.: *Polyadoa* Stapf; *Schumanndoxa* Pierre ex Pichon; *Pleuranthemum* Pichon; *Comularia* Pichon; *Tetradoa* Pichon

HAUSKNOST, M. & coll. (1964). Zur Pharmakognosie von Cortex Hunteriae eburneae. *Pl. Med. (Stuttgart)* 12: 6-12.

OMINO, E. (1996). A monograph of Pleiocarpinae (Series of revisions of Apocynaceae XLI). *Wageningen Univ. Papers* 96-1: 81-178 (vide: 88-128, 157) [*Belmontia, N.S.* 29].

PICHON, M. (1953). Vide **Carpodinopsis** (vide: 88-123).

Hunteria ballayi Hua – ***Icon.:*** Omino, o.c.: 91; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 109, 1953.

syn.: *Pleuranthemum ballayi* (Hua) Pichon

camerunensis K. Schum. ex Hall. f. – ***Icon.:*** Omino, o.c.: 94; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 117, 1953.

syn.: *Pleiocarpa camerunensis* (K. Schum. ex Hall. f.) Brenan; *Polyadoa camerunensis* (K. Schum. ex Hall. f.) Brenan; *Comularia camerunensis* (K. Schum. ex Hall. f.) Pichon

congolana Pichon emend.Pichon, excl. specim. Michelson 85 – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 93, 1953; Omino, o.c.: 97.

densiflora Pichon – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 393, 1953; Omino, o.c.: 100.

syn.: *Picralima gracilis* A. Chev., nom.

ghanensis Hall & Leeuwenberg – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 423, 1979; Omino, o.c.: 103.

hexaloba (Pichon) Omino, o.c.: 104 – ***Icon.:*** ibid.: 105; Bull. Soc. Bot. France, 93: 251, 1946 (1947).

bas.: *Tetradoa hexaloba* Pichon

macrosiphon Omino, o.c.: 107 – ***Icon.:*** ibid.: 108.

myriantha Omino, o.c.: 109 – ***Icon.:*** ibid.: 110.

oxyantha Omino, o.c.: 112 – ***Icon.:*** ibid.: 113.

simii (Stapf) H. Huber – ***Icon.:*** Omino, o.c.: 116; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 117, 1953.

bas.: *Polyadoa ? simii* Stapf

syn.: *Pleiocarpa simii* (Stapf) Hutch. & Dalz.; *Tetradoa simii* (Stapf) Pichon; *Picralima laurifolia* A. Chev., nom.

umbellata (K. Schum.) Hall. f. – Phytochemistry, 19: 1959-1961, 1980 – ***Icon.:*** Omino, o.c.: 119; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 393, 1953 (*H. elliotii*).

bas.: *Carpodinus umbellata* K. Schum.

syn.: *Polyadoa umbellata* (K. Schum.) Stapf; *Picralima umbellata* (K. Schum.) Stapf; *Hunteria mayumbensis* Pichon; *Polyadoa elliotii* Stapf; *Hunteria elliotii* (Stapf) Pichon; *Picralima elliotii* (Stapf) Stapf; *Polyadoa elliotii* Stapf; *Hunteria eburnea* Pichon; *Picralima gracilis* A. Chev., nom.

zeylanica (Retz.) Gardn. ex Thw. incl. var. *africana* (K. Schum.) Pichon et var. *salicifolia* (Wall. ex A. DC.) Pichon – ***Icon.:*** Omino, o.c.: 124; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 109, 1953; Fl. Zambesiaca, 7(2): 431, 1985.

bas.: *Cameraria zeylanica* Retz.

syn.: *Hunteria corymbosa* Roxb. incl. var. *zeylanica* (Retz.) Hall. f., var. *genuina* Hall. f. et var. *roxburghiana* (Wight) Trimen ex J. Gamble; *Hunteria africana* K. Schum.; *H. zeylanica* var. *africana* (K. Schum.) Pichon; *Tabernaemontana salicifolia* Wall.; *Hunteria zeylanica* var. *salicifolia* (Wall.) Pichon; *H. roxburghiana* Wight

Hunteria africana K. Schum. = **H. zeylanica**

ambiens K. Schum. = **Pleiocarpa bicarpellata**

breviloba Hall. f. ex Schltr. = **Pleiocarpa pycnantha**

corymbosa Roxb. et vars. = **H. zeylanica**

HUNTERIA

eburnea Pichon = **H. umbellata**

elliotii (Stapf) Pichon = **H. umbellata**

mayumbensis Pichon = **H. umbellata**

pleiocarpa Hall. f. = **Pleiocarpa mutica**

"pycmaniha" Hall. f. ex Th. & Hél. Dur. = **Pleiocarpa pycnantha**

pycnantha K. Schum. = **Pleiocarpa**

rostrata (Benth.) Hall. f. = **Pleiocarpa**

roxburghiana Wight = **H. zeylanica**

simii (Stapf) Huber = **Tetradoa**

ISONEMA / *3*

VAN DER PLOEG, J. (1983). A revision of Isonema R. Br. and Pycnobotrya Benth. (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 83-4, 1 fasc. 20 pp.

Isonema buchholzii Engl. – ***Icon.:*** Van der Pleog, o.c.: 4.

infundibuliflorum Stapf – ***Icon.:*** ibid.: 7.

smeathmannii Roem. & Schult. – ***Icon.:*** ibid.: 10.

[KITABALIA]

EST CULTIVÉ:

Kitabalia laurifolia (Ridley) Woodson – ***Icon.:*** Agric. Univ. Wageningen Papers, 86-5: 61, 1987 – Originaire d'Asie – Cultivé en Côte-d'Ivoire.

LANDOLPHIA / *50*

CHEVALIER, A. (1948). Les lianes à caoutchouc de l'Afrique tropicale. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 28: 390-421.

PERSOON, J. G. M. & coll. (1992). The African species of Landolphia P. Beauv. Series of revisions of Apocynaceae XXXIV. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 92-2: 1-232.

PICHON, M. (1953). Monographie des Landolphiées (Classification des Apocynacées, XXXV). *Mém. Inst. Franç. Afrique Noire* 35: 1-437.

Landolphia angustisepala Pichon – ***Icon.:*** Pichon, Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 83, 1953; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 17, 1992.

axillaris Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 47; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2 : 20, 1992.

breviloba Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 23, 1992 (détail).

bruneelii (De Wild.) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c. 152 (partiel); Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 23, 1992 (détail).

bas.: *Carpodinus bruneelii* De Wild.

buchananii (Hall. f.) Stapf – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2 : 28, 1992.

bas.: *Clitandra buchananii* Hall. f.

syn.: *C. kilimanjarica* Warb.; *Landolphia cameronis* Stapf; *L. ugandensis* Stapf; *Jasminochyla ugandensis* (Stapf) Pichon; *Landolphia swynnertonii* S. Moore; *L. rogersii* Stapf; *Clitandra semlikiensis* Robyns & Boutique; *Landolphia kilimanjarica* (Warb.) Stapf

LANDOLPHIA

calabarica (Stapf) Bruce – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 35, 1992.

bas.: *Carpodinus calabarica* Stapf

syn.: *Landolphia* ? *bracteata* Dew.

camptoloba (K. Schum.) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 47; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 38, 1992.

bas.: *Carpodinus camptoloba* K. Schum.

syn.: *C. gracilis* Stapf; *Clitandra gracilis* (Stapf) Hall. f.; *Carpodinus leucantha* K. Schum.

congolensis (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2 : 43, 1992.

bas.: *Carpodinus congolensis* Stapf

syn.: *C. turbinata* Stapf, non *Landolphia turbinata* Stapf ex A. Chev.; *Carpodinus schlechteri* K. Schum. ex Stapf; *C. oxyanthoides* Wernh.; *"C. schlecteri"* K. Schum. ex Pichon, lapsus

cuneifolia Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 162; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 48, 1992; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 415, 1985.

dewevrei Stapf – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 17, 1992.

syn.: *L. subterranea* var. *johnstonii* A. Chev.; *L. parvifolia* var. *johnstonii* (A. Chev.) Pichon; *L. talbotii* Wernh.; *Clitandra brazzavillensis* A. Chev., nom. nud.

dulcis (Sabine) Pichon incl. var. *barteri* (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 162; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 54, 1992.

bas.: *Carpodinus dulcis* Sabine

syn.: *C. acida* Sabine; *C. barteri* Stapf; *C. parviflora* Stapf; *C. parviflorus*, Rev. Cult. Col., 8: 188, 1901, lapsus; *C. parvoflurus* Guynet, lapsus; *C. pauciflora* K. Schum.; *C. flava* Pierre; *C. oocarpa* Stapf; *"Clitandra" oocarpa* Stapf ex Index Kew., lapsus; *Carpodinus littoralis* A. Chev., nom nud.; *C. baumannii* Hutch. & Dalz.; *Pacouria dulcis* (Sabine) Roberty; *Carpodinus tenuifolia* Pierre ex Stapf; *Landolphia tenuifolia* (Pierre ex Stapf) Pichon

eminiana Hall. f. – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 61, 1992.

ferrea Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 65, 1992.

flavidiflora (K. Schum.) Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 68, 1992; Pichon, Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 240, 1953.

bas.: *Carpodinus flavidiflora* K. Schum.

syn.: *Aphanostylis flavidiflora* (K. Schum.) Pierre; *Clitandra flavidiflora* (K. Schum.) Hall. f.

foretiana (Pierre ex Jumelle) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 172; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 71, 1992.

bas.: *Carpodinus foretiana* Pierre ex Jumelle

syn.: *C. klainei* Pierre ex Stapf; *C. klaineana* Pierre, lapsus; *C. rufinervis*

Pierre ex Stapf; *C. eetveldeana* De Wild. & Gentil; *C. verticillata* De Wild.; *C. sassandrae* A. Chev., nom. nud.

glabra (Pierre ex Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 152 (partiel); Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 65, 1992.

bas.: *Carpodinus glabra* Pierre ex Stapf

syn.: *C. leptantha* Stapf 1898, nom. illegit., non K. Schum. 1895.

glandulosa (Pellegrin) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 172; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 79, 1992.

bas.: *Carpodinus glandulosa* Pellegrin

gossweileri (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 187; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 82, 1992.

bas.: *Carpodinus gossweileri* Stapf, excl. Gossweiler 1813.

syn.: *C. goosweileri* A. Chev., lapsus.

heudelotii A. DC. incl. var. *tomentosa* (Lepr. & Perrott. ex Baucher) Hua et var. *djenge* Stapf excl. syntypes et var. *diaguissae* A. Chev. – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 85, 1992.

syn.: *Vahea heudelotii* (A. DC.) F. Müller; *V. tomentosa* Lepr. & Perr. ex Baucher; *Landolphia tomentosa* (Lepr. & Perr. ex Baucher) Dew.; *Vahea traunii* Sadebeck; *V. senegambensis* var. *traunii* (Sadebeck) Sadebeck; *Landolphia traunii* (Sadebeck) Sadebeck ex K. Schum.

hirsuta (Hua) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 194; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 91, 99, 1992.

bas.: *Carpodinus hirsuta* Hua

incerta (K. Schum.) Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 95, 1992; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 28: 413, 1948.

bas.: *Carpodinus incerta* K. Schum.

syn.: *Clitandra mannii* Stapf; *Aphanostylis mannii* (Stapf) Pierre; *Carpodinus exserens* K. Schum.; *Aphanostylis exserens* (K. Schum.) Pierre; *Carpodinus laxiflora* K. Schum.; *Aphanostylis laxiflora* (K. Schum.) Pierre; *Clitandra laxiflora* (K. Schum.) Hall. f.; *C. cymulosa* Stapf fa. *laxiflora* A. Chev.; *C. gentilii* De Wild.

jumellei (Pierre ex Jumelle) Pichon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 99, 1992.

bas.: *Carpodinus jumellei* Pierre ex Jumelle

syn.: *C. fulva* Pierre ex Hall. f. excl. syntypes; *C. globulifera* K. Schum.; *C. alnifolia* A. Chev., nom. nud.

kirkii Dyer et var. *genuina* Hall. f., var. *delagoensis* Dew., var. *dondeensis* (Busse) Stapf, excl. var. *owariensis* (P. Beauv.) De Wild. & Th. Dur. et var. *parvifolia* (K. Schum.) Hall. f. – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 103, 1992.

syn.: *Vahea kirkii* (Dyer) Sadebeck; *Landolphia delagoensis* (Dew.) Pierre; *L. polyantha* K. Schum.; *L. dondeensis* Busse; *Clitandra stapfiana* A. Chev.

lanceolata (K. Schum.) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 187; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 82, 1992.

bas.: *Carpodinus lanceolata* K. Schum.

syn.: *Landolphia hypogea* et *L. subterranea* Lemaire, nomina alternativa, non *L. subterranea* A. Chev., nom. invalid.; *L. "hyogea"* Lemaire ex De Wild., lapsus; *Carpodinus lanceolata* var. *angustifolia* A. Chev. et var. *latifolia* A. Chev., nom. invalid.

landolphioides (Hall. f.) A. Chev. – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 113, 1992.

bas.: *Clitandra landolphioides* Hall. f.

syn.: *Carpodinus landolphioides* (Hall. f.) Stapf; *Landolphia dawei* Stapf et var. *multinervis* A. Chev.

lecomtei Dew. – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 117, 1992.

syn.: *L. congolana* Good

leptantha (K. Schum.) Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 121, 1992; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 28: 417, 1948; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 229, 1963.

bas.: *Carpodinus leptantha* K. Schum. 1895, non Stapf 1898.

syn.: *Clitandra leptantha* (K. Schum.) Hall. f.; *Aphanostylis leptantha* (K. Schum.) Pierre (in Pichon, Mém. IFAN, 35: 237, 1953 excl. syn. *Sclerodictyon griffonianum*).

le-testui (Pellegrin) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 83 (partiel); Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 124, 1992.

bas.: *Clitandra le-testui* Pellegrin

ligustrifolia (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 152 (partiel); Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 23, 1992.

bas.: *Carpodinus ligustrifolia* Stapf

syn.: ? *C. iganda* Pierre ex Stapf; *C. ligustrifolia* var. *angusta* De Wild.; *C. jesperseni* De Wild.; *C. "ligustifolia"* Stapf ex Pellegrin

macrantha (K. Schum.) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 140; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 130, 1992.

bas.: *Carpodinus macrantha* K. Schum.

syn.: *Clitandra macrantha* (K. Schum.) Hall. f.

mannii Dyer – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 133, 1992; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 419, 1985.

maxima (K. Schum. ex Hall. f.) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 172; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 138, 1992.

bas.: *Carpodinus maximus* K. Schum. ex Hall. f. excl. Dinklage 1060.

membranacea (Stapf) Pichon – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 172, 1953; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 141, 1992.

bas.: *Clitandra membranacea* Stapf

LANDOLPHIA

micrantha (A. Chev.) Pichon – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 83, 1953 (partiel); Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 145, 1992.

bas.: *Clitandra micrantha* A. Chev.

syn.: *C. elastica* var. *micrantha* (A. Chev.) A. Chev. ex Dalz.

nitidula Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 148, 1992; Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 229, 1953.

syn.: *Clitandra nitida* Stapf 1904, non Lebrun & Taton 1948; *Anthoclitandra nitida* (Stapf) Pichon

noctiflora Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 151, 1992.

owariensis P. Beauv. incl. var. *gentilii* (De Wild.) A. Chev., var. *rubiginosa* Stapf, var. *tomentella* Stapf, var. *pierrei* (Hua) Pichon, var. *droogmansiana* (De Wild.) A. Chev., var. *glaberrima* (A. Chev.) A. Chev., var. *mayumbensis* (Good) Pichon, var. *ubanghiensis* A. Chev., var. *nigerina* A. Chev., nom. invalid., var. *guineensis* A. Chev., nom., var. *djalonis* A. Chev., nom., var. *rubiginosa* A. Chev., nom., var. *leiocalyx* (Pichon) Huber – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., 2: 56, 1963; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 154, 155, 1992; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 28: 403, 1948.

syn.: *Paederia owariensis* (P. Beauv.) Sprengel; *Vahea owariensis* (P. Beauv.) F. Muell.; *Pacouria owariensis* (P. Beauv.) Hiern; *L. kirkii* Dyer var. *owariensis* (P. Beauv.) De Wild. & Th. Dur.; *L. humilis* K. Schum. ex Schlecht. et var. *umbrosa* A. Chev., var. *cordifolia* A. Chev., nom. invalid., var. *gracilis* A. Chev., nom. invalid.; *L. gentilii* De Wild.; *L. stolzii* Busse; *L. pierrei* Hua; *L. droogmansiana* De Wild.; *L. turbinata* Stapf ex A. Chev.; *L. subturbinata* Stapf ex Dawe; *L. glaberrima* A. Chev.; *L. stapfiana* Wernh.; *L. mayumbensis* Good; *L. nigerina* A. Chev.; *L. miegeana* A. Chev.; *L. tomentella* (Stapf) A. Chev. et var. *gracilis* A. Chev., nom., var. *lucens* A. Chev., nom., var. *minor* A. Chev., nom., var. *pumila* A. Chev., nom., var. *rufescens* A. Chev., nom., var. *subnuda* A. Chev., nom., var. *pulcherrima* A. Chev., nom.; *L. leiocalyx* Pichon

parvifolia K. Schum. excl. var. *johnstonii* (A. Chev.) Pichon et var. *thollonii* (Dew.) Pichon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 163, 1992; R. M. dos Santos, Plantas úteis Angola, 2: pl. 10, 1989.

syn.: *L. ? thollonii* Dew.; *L. "parviflora"* K. Schum. ex Moller, lapsus, non (Stapf) Pichon; *Pacouria parvifolia* (K. Schum.) Hiern; *L. kirkii* var. *parvifolia* (K. Schum.) Hall. f.; *L. dewevrei* Stapf; *L. "owariensis"* var. *parvifolia* (K. Schum.) Hall. f. ex Stapf lapsus pro *L. kirkii* var. *parvifolia*; *L. subterranea* A. Chev.; *L. claessensii* De Wild.

LANDOLPHIA

pyramidata (Pierre) Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 168, 1992.

bas.: *Aphanostylis pyramidata* Pierre

syn.: *Landolphia squamosa* Pichon

reticulata Hall. f. – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 170, 1992.

syn.: *Ancylobotrys ? reticulata* (Hall. f.) Pichon

robustior (K. Schum.) Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 173, 1992.

bas.: *Clitandra robustior* K. Schum.

syn.: *Anthoclitandra robustior* (K. Schum.) Pichon; *Carpodinus myriantha* K. Schum.; *Clitandra myriantha* (K. Schum.) K. Schum. ex Pierre

rufescens (De Wild.) Pichon – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 162, 1953; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 176, 1992.

bas.: *Carpodinus rufescens* De Wild.

stenogyna Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 152; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 180, 1992.

syn.: *Carpodinus talbotii* Wernh., non *Landolphia talbotii* Wernh.

subrepanda (K. Schum.) Pichon incl. var. *latifolia* Pichon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 183, 1992; Pichon, o.c.: 172, 187.

bas.: *Carpodinus subrepanda* K. Schum.

syn.: *C. trichanthera* Pierre ex Stapf

thollonii Dew. – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 187, 1992.

syn.: *L. parvifolia* var. *thollonii* (Dew.) Pichon; *Carpodinus chylorrhiza* K. Schum. ex Stapf diagn. angl. brevissima 1902 et K. Schum. in Warb. descr. lat. 1903; *Landolphia chylorrhiza* (K. Schum. ex Stapf) K. Schum. ex De Wild.

togolana (Hall. f.) Pichon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2 : 190, 1992; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 28: 417, 1948.

bas.: *Cylindropsis togolana* Hall. f.

syn.: *Clitandra togolana* (Hall. f.) Stapf; *C. togoensis* Hall. f. ex A. Chev., lapsus; *C. alba* Stapf

uniflora (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 193, 1992.

bas.: *Carpodinus uniflora* Stapf

syn.: *C. decipiens* Pierre, nom. nud.

villosa Persoon – ***Icon.:*** Wageningen Agr. Univ. Papers, 92-2: 91, 99, 1992.

syn.: *Carpodinus gentilii* De Wild., non *Landolphia gentilii* De Wild.

violacea (K. Schum. ex Hall. f.) Pichon – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 152; Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 200, 1992.

bas.: *Carpodinus violaceus* K. Schum. ex Hall. f.

syn.: *C. bequaertii* De Wild.

LANDOLPHIA

watsoniana Romb. – ***Icon.:*** Wageningen Agric. Univ. Papers, 92-2: 203, 1992.

syn.: *Carpodinus watsoniana* (Romb.) Voghtherr; *Cylindropsis watsoniana* (Romb.) Hall. f.

EST CULTIVÉ:

Landolphia gummifera (Lam.) Poir. in Lam. – Cultivé au Zaïre – Originaire de Madagascar.

EST UN HYBRIDE:

Landolphia utilis (A. Chev.) Pichon = **L. dulcis** (Sabine) Pichon × **L. foretiana** (Pierre ex Jum.) Pichon

bas.: *Carpodinus utilis* A. Chev.

Landolphia "amena" Pobéguin, lapsus = **Ancylobotrys amoena**

amoena Hua incl. vars. = **Ancylobotrys**

amoena (Hua) Hua ex Hua & A. Chev. = **Ancylobotrys**

amoena (Hua) A. Chev. = **Ancylobotrys**

angustifolia K. Schum. ex K. Schum. = **Ancylobotrys petersiana**

bracteata Dew. = ? **L. calabarica**

caillei A. Chev. = **Vahadenia**

cameronis Stapf = **L. buchananii**

chylorrhiza (K. Schum. ex Stapf) K. Schum. ex De Wild. = **L. thollonii**

claessensii De Wild. = **L. parvifolia**

comorensis (Boj.) Benth. var. *florida* (Benth.) K. Schum. = **Saba comorensis**

congolana Good = **L. lecomtei**

dawei Stapf et var. *multinervis* A. Chev. = **L. landolphioides**

delagoensis (Dew.) Pierre = **L. kirkii**

dewevrei Stapf = **L. parvifolia**

dondeensis Busse = **L. kirkii**

droogmansiana De Wild. = **L. owariensis**

dubrencquiana De Wild. = **Dictyophleba lucida**

echinata A. Chev. = **Ancylobotrys scandens**

ferruginea (Hall. f.) Stapf = **Ancylobotrys amoena**

florida Benth. et var. *leiantha* Oliv. = **Saba comorensis**

var. *senegalensis* (A. DC.) Hall. f. = **Saba senegalensis**

gentilii De Wild. = **L. owariensis**

glaberrima A. Chev. = **L. owariensis**

henriquesiana (K. Schum. ex Warb.) Hall. = **Chamaeclitandra**

humilis K. Schum. ex Schlecht. = **L. owariensis**

hypogea Lemaire = **L. lanceolata**

kilimanjarica (Warb.) Stapf = **L. buchananii**

kirkii Dyer var. *owariensis* (P. Beauv.) De Wild. & Th. Dur. = **L. owariensis**

var. *parvifolia* (K. Schum.) Hall. f. = **L. parvifolia**

laurentii De Wild. et var. *grandiflora* De Wild. = **Vahadenia**

LANDOLPHIA

leiocalyx Pichon = **L. owariensis**

leonensis Stapf = **Dictyophleba**

mayumbensis Good = **L. owariensis**

miegeana A. Chev. = **L. owariensis**

monteiroi Dyer ex Stapf = **Ancylobotrys petersiana**

nigerina A. Chev. = **L. owariensis**

nitida Lebrun & Taton = **Ancylobotrys amoena**

ochracea K. Schum. ex Hall. f. et vars. = **Dictyophleba**

"owariensis" var. *"parvifolia"* (K. Schum.) Hall. f. ex Stapf = **L. parvifolia**

pachyphylla Stapf = **Ancylobotrys tayloris**

"parviflora" K. Schum. ex Moller = **L. parvifolia**

parvifolia K. Schum. var. *johnstonii* (A. Chev.) Pichon = **L. dewevrei**

var. *thollonii* (Dew.) Pichon = **L. thollonii**

petersiana (Kl.) Pierre var. *schweinfurthiana* (Hall. f.) Stapf et var. *rufa* Stapf p.p. = **Ancylobotrys amoena**

petersiana (Kl.) Dyer incl. var. *angustifolia* (K. Schum. ex Engl.) Stapf, var. *rotundifolia* Dew., var. *rufa* Stapf p.p. et var. *tubeufii* Busse ex Stapf = **Ancylobotrys petersiana**

petersiana var. *acuminata* Dew. ex Hall. f., lapsus, var. *crassifolia* K. Schum. et var. *mucronata* Dew. = **Ancylobotrys scandens**

pierrei Hua = **L. owariensis**

polyantha K. Schum. = **L. kirkii**

pyriformis (Pierre) Stapf = **Ancylobotrys**

rogersii Stapf = **L. buchananii**

scandens (Schumach. & Thonn.) F. Didr. var. *ferruginea* Hall. f., var. *rigida* Hall. f. et var. *schweinfurthiana* Hall. f. = **Ancylobotrys amoena**

scandens var. *angustifolia* (K. Schum. ex Engl.) Hall. f., var. *petersiana* (Kl.) Hall. f., var. *rotundifolia* (Dew.) Hall. f., var. *stuhlmanniana* Hall. f. et var. *tubeufii* (Busse ex Stapf) Busse = **Ancylobotrys petersiana**

scandens incl. var. *genuina* Hall. f., var. *coriacea* Hall. f. et var. *floribunda* Pellegr. = **Ancylobotrys**

senegalensis (A. DC.) Kotschy & Peyr. = **Saba**

senensis (Kl.) K. Schum. = **Ancylobotrys petersiana**

squamosa Pichon = **L. pyramidata**

stapfiana Wernh. = **L. owariensis**

stipulosa S. Moore ex Wernh. = **Dictyophleba**

stolzii Busse = **L. owariensis**

subterranea A. Chev. = **L. parvifolia**

var. *johnstonii* A. Chev. = **L. dewevrei**

subterranea Lemaire = **L. lanceolata**

subturbinata Stapf ex Dawe = **L. owariensis**

swynnertonii S. Moore = **L. buchananii**

talbotii Wernh. = **L. dewevrei**

tayloris Stapf = **Ancylobotrys**

tenuifolia (Pierre ex Stapf) Pichon = **L. dulcis**

thollonii Dew. = **? L. parvifolia**

thompsonii A. Chev. = **Saba**

tomentella (Stapf) A. Chev. et vars. = **L. owariensis**

tomentosa (Lepr. & Perr. ex Baucher) Dew. = **L. heudelotii**

LANDOLPHIA

traunii (Sadebeck) Sadebeck ex K. Schum. = **L. heudelotii**

turbinata Stapf ex A. Chev. = **L. owariensis**

ugandensis Stapf = **L. buchananii**

welwitschii Stapf ex De Wild. & Th. Dur. = **Ancylobotrys scandens**

Anthoclitandra nitida (Stapf) Pichon = **Landolphia nitidula**

robustior (K. Schum.) Pichon = **Landolphia**

Aphanostylis exserens (K. Schum.) Pierre = **Landolphia incerta**

flavidiflora (K. Schum.) Pierre = **Landolphia**

laxiflora (K. Schum.) Pierre = **Landolphia incerta**

leptantha (K. Schum.) Pierre = **Landolphia**

mannii (Stapf) Pierre = **Landolphia incerta**

pyramidata Pierre = **Landolphia**

MALOUETIA / *4*

syn.: *Malouetiella* Pichon

BISSET, N. G. (1992). Uses, chemistry and pharmacology of Malouetia (Apocynaceae, subf. Apocynoideae). *J. Ethnopharmacol.* 36: 43-50.

KUONG-HUU, F. (1962). Alcaloïdes du Malouetia bequaertiana E. Woodson (Apocynacées). Isolement et détermination des structures. *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 47 (3), 1 vol., 116 pp.

PICHON, M. (1952). Classification des Apocynacées: XXXIV, les Malouetiinae d'Afrique. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 22: 115-135.

VAN DER PLOEG, J. (1984). Notes on the African species of the genus Malouetia A. DC. (Apocynaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 54: 283-288.

VAN DER PLOEG, J. (1985). Vide **Cyclocotyla.**

Malouetia barbata Van der Ploeg – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 54: 287, 1984; Agric. Univ. Wageningen Papers, 85-2: 72, 1985.

bequaertiana Woodson – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 22: 123, 1952; Agric. Univ. Wageningen Papers, 85-2: 74, 1985.

syn.: *M. brachyloba* Pichon

heudelotii A. DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.***: Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 22: 123, 1952 (partiel); Agric. Univ. Wageningen Papers, 85-2: 78, 1985.

syn.: *M. africana* K. Schum.

mildbraedii (Gilg & Stapf) Van der Ploeg – ***Icon.:*** Pichon, o.c.: 123; Agric. Univ. Wageningen Papers, 85-2: 80, 1985.

bas.: *Alafia mildbraedii* Gilg & Stapf

syn.: *Malouetiella mildbraedii* (Gilg & Stapf) Pichon; *M. parviflora* Pichon

[MANDEVILLA]

EST INTRODUIT:

Mandevilla laxa (Ruiz & Pav.) Woodson – F.Z. – Originaire d'Amérique.

[MASCARENHASIA]

syn.: *Lanugia* N. E. Br.

PICHON, M. (1949). Classification des Apocynacées. *Mém. Inst. Sci. Madagascar Sér. B, Biol. Vég.* 2 (1): vide p. 68-88.

EST PROBABLEMENT CULTIVÉ OU SUBSPONTANÉ:

Mascarenhasia arborescens A. DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 7 (2): 488, 1985.

var. **arborescens**

syn.: *M. variegata* Britten & Rendle; *M. elastica* K. Schum.; *Lanugia variegata* (Britten & Rendle) N. E. Br.; *M. fischeri* K. Schum.

var. **comorensis** Markgr. – Adansonia, Sér. 2, 12: 588, 1972.

Le spécimen Savory & Keay FHI 25205 du Nigeria pourrait appartenir à ce genre; de nouveaux matériaux sont indispensables.

MOTANDRA / *3*

DE KRUIF, A. P. M. (1984). Part XI, A revision of Motandra A. DC. (Apocynaceae). *In:* LEEUWENBERG, A. J. M., réd., Series of revisions of Apocynaceae XI-XIII. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 83-7 (vide: 1-20).

Motandra guineensis (Thonn.) A. DC. – ***Icon.:*** De Kruif, o.c.: 6-7.

bas.: *Echites guineensis* Thonn.

syn.: *E. paniculata* Thonn. ex A. DC., 1844, non Poiret 1811, nec Roxb. 1832; *Baissea guineensis* (Thonn.) Roberty; *Motandra rostrata* Schum.; *M. pyramidalis* Stapf; *M. altissima* Stapf

lujaei De Wild. & T. Dur. – ***Icon.:*** De Kruif, o.c.: 10, 12.

poecilophylla Wernh. – ***Icon.:*** ibid., o.c.: 14.

syn.: *M. stapfiana* Mildbr., nom. nud.

SONT EXCLUS DU GENRE:

Motandra erlangeri Schum. = **Oncinotis tenuiloba**

glabrata Baill. = **Oncinotis**

viridiflora K. Schum. = **Baissea**

welwitschiana Baill. = **Oncinotis hirta**

[NERIUM]

ELKIEY, M. A. & al. (1970). Macro- and micromorphology of Nerium oleander L. grown in Egypt. Part 1. – The stem and leaf. *United Arab Rep. J. Pharmaceut. Sci.* 11: 123-135. – Idem (growing in Egypt) – Part II. The flower. *Ibid.* 11: 137-151. – Idem. Part III. – Root and fruit. *Ibid.* 11: 153-162.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1984). Series of revisions of Apocynaceae XIII. Notes on Nerium L. and Tabernaemontana L. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 83 (7): 57-60.

NERRERA, J. (1991). The reproductive biology of a riparian mediterranean shrub, Nerium oleander L. (Apocynaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 106: 147-172.

PAGEN, F. J. J. (1987). Oleanders. Nerium L. and the oleander cultivars. *Agric. Univ. Wageningen Papers* 87-2. 1 vol., 113 pp.

EST INTRODUIT:

Nerium oleander L. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire de la région méditerranéenne – Plante très toxique – Common oleander, Laurier rose – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wageningen, 83-7: 58, 1984.

Nerium coronarium Jacq. = **Ervatamia**

divaricatum L. = **E. coronaria**

salicinum Vahl = **Breonadia** (*Rubiaceae*)

ONCINOTIS / *6*

DE KRUIF, A. P. M (1985). A revision of Oncinotis Benth. (Apocynaceae) Part XVI. *In:* LEEUWENBERG, A. J. M., réd., Series of revisions of Apocynaceae XVI-XVII. *Agric. Univ. Wageningen Papers* 85-2: 5-45.

PICHON, M. (1954). Classification des Apocynacées: XXXVIII. Révision du genre Oncinotis. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 24: 9-36.

Oncinotis glabrata (Baill.) Stapf ex Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 13, 1954; De Kruif, o.c.: 14.

bas.: *Motandra glabrata* Baill.

syn.: *O. batesii* Stapf; *O. glandulosa* Stapf; *O. jespersenii* De Wild.

gracilis Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 24: tab. 2346, 1894; De Kruif, o.c.: 18; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 29, 1954.

syn.: *O. chlorogena* K. Schum.; *O. mitis* Stapf; *O. malchairii* De Wild.; *O. thyrsiflora* K. Schum. ex Stapf

hirta Oliv. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 13: tab. 1232, 1878; De Kruif, o.c.: 22.

syn.: *Motandra welwitschiana* Baill.

nitida Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 13, 1954; De Kruif, o.c.: 26.

pontyi Dub. incl. var. *breviloba* Pichon – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 24: 29, 1954; De Kruif, o.c.: 28, 30.

syn.: *O. obovata* De Wild.

tenuiloba Stapf – ***Icon.:*** De Wildeman & Durand, Ann. Mus. Congo, Sér. 1, Bot., 1: pl. 76, 1901; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 494, 1985; De Kruif, o.c.: 32.

syn.: *Oncinotis inandensis* J. M. Wood & M. Evans; *Motandra erlangeri* K. Schum.; *Oncinotis natalensis* Stapf; *O. oblanceolata* Engl. nom. nud.; *O. chirindica* S. Moore

SONT EXCLUS DU GENRE:

Oncinotis axillaris K. Schum. = ? **Baissea multiflora**

campanulata K. Schum. = **Baissea**

melanocephala K. Schum. = **Baissea myrtifolia**

subsessilis K. Schum. = *Baissea subsessilis* (K. Schum.) Stapf ex Hutch. [non (Benth.) Stapf ex Hutch. & Dalz. ?] = **Baissea campanulata**

zygodioides K. Schum. = **B. zygodioides**

EST UN NOMEN NUDUM:

Oncinotis paniculosa Mildbr.

Oncinotis batesii Stapf = **O. glabrata**

chirindica S. Moore = **O. tenuiloba**

chlorogena K. Schum. = **O. gracilis**

glandulosa Stapf = **O. glabrata**

inandensis J. M. Wood & M. Evans = **O. tenuiloba**

jespersenii De Wild. = **O. glabrata**

malchairii De Wild. = **O. gracilis**

mitis Stapf = **O. gracilis**

natalensis Stapf = **O. tenuiloba**

oblanceolata Engl. = **O. tenuiloba**

obovata De Wild. = **O. pontyi**

thyrsiflora K. Schum. ex Stapf = **O. gracilis**

ORTHOPICHONIA / *6*

syn.: *Orthandra* Pichon 1953, non Burret 1940; *Clitandra* Sect. *Orthandra* Pichon, 1948

VONK, G. J. A. (1989). Part XXX, A taxonomic revision of the genus Orthopichonia. *In:* LEEUWENBERG, A. J. M., réd., Series of revisions of Apocynaceae XXIX, XXX. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 89-4: 27-50.

Orthopichonia barteri (Stapf) Huber – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 225, 1953; Wagen. Agr. Univ. Papers, 89-4: 34, 39, 1989.

bas.: *Clitandra barteri* Stapf

syn.: *Orthandra barteri* (Stapf) Pichon; *Clitandra lacourtiana* De Wild.; *Orthandra lacourtiana* (De Wild.) Pichon; *Orthopichonia lacourtiana* (De Wild.) Compère; *Clitandra kabulu* De Wild.

cirrhosa (Radlk.) Huber – ***Icon.:*** Mém. Insf. Franç. Afr. Noire, 35: 217, 229, 1953; Wagen. Agr. Univ. Papers, 89-4: 34, 1989.

bas.: *Clitandra cirrhosa* Radlk.

syn.: *Carpodinus cirrhosa* (Radlk.) Radlk. ex K. Schum.; *C. cirrosa* (lapsus) Radlk. ex A. Chev.; *C. cirilus* (lapsus) Guynet; *Orthandra cirrhosa* (Radlk.) Pichon; *Clitandra batesii* Wernh.; *Orthandra batesii* (Wernh.) Pichon; *Orthopichonia batesii* (Wernh.) Huber; *Orthandra nigeriana* Pichon; *Orthopichonia nigeriana* (Pichon) Huber

indeniensis (A. Chev.) Huber – ***Icon.:*** Wagen. Agr. Univ. Papers, 89-4: 39, 1989; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 28: 415, 1948.

bas.: *Clitandra indeniensis* A. Chev.

syn.: *C. ivorensis* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; *C. eugenifolia* A. Chev., nom.; *Orthandra indeniensis* (A. Chev.) Pichon; *Clitandra longituba* Wernh.; *Orthandra longituba* (Wernh.) Pichon; *Orthophichonia longituba* (Wernh.) Huber

schweinfurthii (Stapf) Huber excl. var. *sclerophylla* Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Wagen. Agr. Univ. Papers, 89-4: 41, 1989.

bas.: *Clitandra schweinfurthii* Stapf

syn.: *Orthandra schweinfurthii* (Stapf) Pichon; *C. mildbraedii* Markg.

ORTHOPICHONIA

seretii (De Wild.) Vonk – ***Icon.:*** Wagen. Agr. Univ. Papers, 89-4: 39, 1989.

bas.: *Clitandra seretii* De Wild.

visciflua (K. Schum. ex Hall.) Vonk – ***Icon.:*** Agr. Univ. Papers, 89-4: 47, 1989.

bas.: *Clitandra visciflua* K. Schum. ex Hall.

syn.: *C. staudtii* Stapf; *Orthandra staudtii* (Stapf) Pichon; *Orthopichonia staudtii* (Stapf) Huber; *Clitandra schweinfurthii* var. *sclerophylla* Stapf; *C. sclerophylla* K. Schum. ex Stapf

Orthopichonia batesii (Wernh.) Huber = **O. cirrhosa**

lacourtiana (De Wild.) Compère = **O. barteri**

longituba (Wernh.) Huber = **O. indeniensis**

nigeriana (Pichon) Huber = **O. cirrhosa**

staudtii (Stapf) Huber = **O. visciflua**

Orthandra barteri (Stapf) Pichon = **Orthopichonia**

batesii (Wernh.) Pichon = **Orthopichonia cirrhosa**

cirrhosa (Radlk.) Pichon = **Orthopichonia**

indeniensis (A. Chev.) Pichon = **Orthopichonia**

lacourtiana (De Wild.) Pichon = **Orthopichonia barteri**

longituba (Wernh.) Pichon = **Orthopichonia indeniensis**

nigeriana Pichon = **Orthopichonia cirrhosa**

schweinfurthii (Stapf) Pichon = **Orthopichonia**

staudtii (Stapf) Pichon = **Orthopichonia visciflua**

PACHYPODIUM / *2*

syn.: *Belonites* E. Mey.

HORWOOD, F. K. (1974). Succulent safari to Africa. *Cact. Succ. J. Amer.* 46: 201-205.

KOECHLIN, J. (1969). Contribution à l'étude morphologique du genre Pachypodium. *Adansonia, Sér. 2,* 9: 403-420.

MIERAS, J. (1976). Het geslacht Pachypodium Lindl. *Succulenta* 55: 142-145, 188-191.

PICHON, M. (1949). Classification des Apocynacées. *Mém. Inst. Sci. Madagascar Sér. B, Biol. Vég.* 2 (1) (vide: 98-125).

PLOWES, D. C. H. (1973). Magnetic plants? *Excelsa* 3: 30, 35-36, 88.

PUFF, C. (1982). Taking another look at Pachypodium. *Veld Fl.* 68 (2): 40-43.

RAUH, W. (1972). The genus Pachypodium. *Cact. Succ. J. Amer.* 44: 7-31.

ROWLEY, G. D. (1957). Pachypodium – "Cactus" of the Old World. *Cact. Succ. J. Amer.* 29: 144-145.

ROWLEY, G. D. (1974). A key to the succulent Apocynaceae (Adenium and Pachypodium). *Cact. Succ. J. Amer.* 46: 160-165.

ROWLEY, G. D. (1983). Vide **Adenium.**

SCHILL, R. & B. LEUENBERGER (1972). Pollenmorphologie und Cytotaxonomie der Gattung Pachypodium. *Bot. Jahrb. Syst.* 92: 169-177.

SCHMIED, R. (1995). Pachypodien. *Kakteen Sukk.* 46: 193-198.

UHLARZ, H. (1975). Morphologische Untersuchungen zur Systematiek der Gattung Pachypodium Lindl. (Apocynaceae, Echitoideae). I. Die basalen Blattefigurationen. *Trop. Subtrop. Pflanzenw.* 15. 1 vol., 201 pp.

VORSTER, P. & E. VORSTER (1973). The South African species of Pachypodium. *Aloe* 11 (3): couverture + 5-30.

Pachypodium lealii Welw. – P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 46 (5): couverture et pages 201, 202, 203, 1974; Fl. Pl. Afr. 49: pl. 1959, 1988.

syn.: P. giganteum Engl.

subsp. **lealii**

saundersii N. E. Br. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (2): 463, 1985; Fl. Pl. S. Afr., 4: tab. 123, 1924.

PICRALIMA / *1*

LÉVY, J. (1962). Alcaloïdes du Picralima nitida Stapf; structure de l'akuammicine, de l'akuammidine, de la pseudo-akuammigine et de l'akuammine. *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 47(4). 1 vol., 139 pp.

OLIVIER, L. & coll. (1962). Alcaloïdes du Picralima nitida. *Ann. Pharm. Franç.* 20: 361-366.

OMINO, E. (1996). Vide **Hunteria** (p. 128-134).

PICHON, M. (1953). Vide **Carpodinopsis** (vide: 81-88).

RAYMOND-HAMET (Dr.) (1951). Sur une drogue remarquable de l'Afrique tropicale, le "Picralima nitida" (Stapf) Th. et H. Durand. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 31: 465-485.

Picralima nitida (Stapf) Th. & Hél. Dur. – ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 31: 467, 471, 1951; Omino, o.c.: 129.

bas.: *Tabernaemontana nitida* Stapf

syn.: *Picralima klaineana* Pierre; *P. macrocarpa* A. Chev., nom.

Picralima elliotii (Stapf) Stapf = **Hunteria umbellata**

gracilis A. Chev. = **Hunteria umbellata**

laurifolia A. Chev. = **Hunteria simii**

umbellata (K. Schum.) Stapf = **Hunteria**

PLEIOCARPA / *5*

syn.: *Carpodinopsis* Pichon

OMINO, E. (1996). Vide **Hunteria** (p. 134-157).

PATEL, M. B. & J. M. ROWSON (1964). Investigations of certain Nigerian medicinal plants. Part II. Some observations on the alkaloid content of Pleiocarpa pycnantha (K. Schum.) Stapf var. tubicina (Stapf) Pichon. *Pl. Med. (Stuttgart)* 12: 149-154. – Idem. Part III. The anatomy of the leaf of Pleiocarpa pycnantha (K. Schum.) Stapf var. tubicina (Stapf) Pichon. *Ibid.* 12: 194-204.

PICHON, M. (1953). Classification des Apocynacées: XXXVI, révision des Pléïocarpinées. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* 27: 73-153 (vide 142-148).

Pleiocarpa bicarpellata Stapf – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 117, 1953; Omino, o.c.: 137.

syn.: *Hunteria ambiens* K. Schum.

brevistyla Omino, o.c.: 139 – ***Icon.:*** ibid.: 140 – Gabon; proche de **P. mutica.**

mutica Benth. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1181, 1876; Omino, o.c.: 143.

syn.: *Hunteria pleiocarpa* Hall. f.; *Pleiocarpa salicifolia* Stapf; *P. bakueana* A. Chev., nom.; *P. ternata* A. Chev., nom.; *P. tricarpellata* Stapf

pycnantha (K. Schum.) Stapf incl. var. *tubicina* (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 133, 1953; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 433, 1985; Omino, o.c.: 147.

bas.: *Hunteria pycnantha* K. Schum.

syn.: *P. bagshawei* S. Moore; *Hunteria pycmaniha* Hall. f. ex Th. & Hél. Dur. (sphalm.); *Pleiocarpa swynnertonii*

PLEIOCARPA PYCNANTHA

S. Moore; *P. tubicina* Stapf; *P. welwitschii* Stapf ex Hiern; *Hunteria breviloba* Hall. f. ex Schltr.; *Pleiocarpa micrantha* Stapf; *P. flavescens* Stapf; *P. breviloba* (Hall. f.) Stapf; *P. microcarpa* Stapf

rostrata Benth. – ***Icon.:*** Omino, o.c.: 153; Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1182, 1876; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 145, 1953.

syn.: *Hunteria rostrata* (Benth.) Hall. f.; *Carpodinopsis rostrata* (Benth.) Pichon; *Pleiocarpa talbotii* Wernh.; *Carpodiniopsis talbotii* (Wernh.) Pichon; *C. uniflora* Pichon

EST MAL CONNU:

Pleiocarpa picralimoides (Pichon) Omino, o.c.: 156 – Fleur inconnue – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 27: 133, 1953 – Angola.

bas.: *Carpidinopsis* (?) *picralimoides* Pichon

Pleiocarpa bagshawei S. Moore = **P. pycnantha**

bakueana A. Chev. = **P. mutica**

breviloba (Hall. f.) Stapf = **P. pycnantha**

camerunensis (K. Schum. ex Hall. f.) Stapf = **Hunteria**

flavescens Stapf = **P. pycnantha**

micrantha Stapf = **P. pycnantha**

microcarpa Stapf = **P. pycnantha**

salicifolia Stapf = **P. mutica**

simii (Stapf) Stapf ex Hutch. = **Hunteria**

swynnertonii S. Moore = **P. pycnantha**

talbotii Wernh. = **P. rostrata**

ternata A. Chev. = **P. mutica**

tricarpellata Stapf = **P. mutica**

tubicina Stapf = **P. pycnantha**

welwitschii Stapf ex Hiern = **P. pycnantha**

Carpodinopsis picralimoides Pichon = **Pleiocarpa** (sp. mal connue)

rostrata (Benth.) Pichon = **Pleiocarpa**

talbotii (Wernh.) Pichon = **P. rostrata**

uniflora Pichon = **P. rostrata**

PLEIOCERAS / *5*

BARINK, M. M. (1984). Part XII, A revision of Pleioceras Baill., Stephanostema K. Schum. and Schizozygia Baill. (Apocynaceae). *In:* LEEEUWENBERG, A. J. M., réd., Series of revision of Apocynaceae XI-XIII. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 83-7: 21-42.

VOLLESEN, K. (1980). A review of Pleioceras (Apocynaceae) and P. orientale, sp. nov., from SE. Tanzania. *Bot. Tidsskr.* 75: 55-62.

Pleioceras afzelii (K. Schum.) Stapf – ***Icon.:*** Barink, Meded. Landb. Wageningen, 83-7: 28.

bas.: *Wrightia afzelii* K. Schum.

syn.: *Pleioceras whytei* Stapf

barteri Baill. – ***Icon.:*** Barink, o.c.: 31, 32.

syn.: *Wrightia parviflora* Stapf, nom. illegit.

PLEIOCERAS

gilletii Stapf – ***Icon.:*** Barink, o.c.: 35.

syn.: *P. glaberrima* Wernh.; *P. stapfiana* Wernh.

orientale Vollesen – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 75: 60, 1980; Meded. Landb. Wageningen, 83-7: 38, 1984.

zenkeri Stapf – ***Icon.:*** Barink, o.c.: 40.

syn.: *P. talbotii* Wernh.; *P. oblonga* Wernh.

Pleioceras glaberrima Wernh. = **P. gilletii**

oblonga Wernh. = **P. zenkeri**

stapfiana Wernh. = **P. gilletii**

talbotii Wernh. = **P. zenkeri**

whytei Stapf = **P. afzelii**

[PLUMERIA]

ALLORGE, L. (1996a et b). Les Frangipaniers. *Succulentes (France)* 19(2): 23-27(a) – Idem (suite). *Ibid.* 19(3): 6-10(b).

SONT INTRODUITS:

Plumeria alba L. – F.Z. – ***Icon.:*** Allorge (1996a): 24 (photo) – Originaire d'Amérique.

rubra L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Allorge (1996b): 8-9 (photos) – Originaire d'Amérique – The frangipani, Frangipanier.

syn.: *P. acuminata* Ait.; *P. acutifolia* Poir.; *P. lutea* sensu A. Chev., Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 15: 925, 1935.

PYCNOBOTRYA / *1*

VAN DER PLOEG, J. (1983). Vide **Isonema.**

Pycnobotrya nitida Benth. – ***Icon.:*** Van der Ploeg, o.c.: 15.

RAUVOLFIA / *7*

syn.: *Ophioxylon* L.; *Dissolaena* Lour.; *Cyrtosiphonia* Miq.; *Heurckia* Müll. Arg.

BOUTIQUE, R. & X. MONSEUR (1955). Les alcaloïdes du genre Rauvolfia et l'étude botanique de ses espèces au Congo belge. *Bull. Agric. Congo Belge* 46: 271-280.

COURT, W. E. & G. E. TREASE (1959). A guide to African Rauwolfia. *Mag. Chem.* 30: 53-56 et 60.

DALL'OLIO, G. & L. BELTRAMI (1962). Ricerche istologico-farmacognostiche sulla Rauvolfia natalensis. *Ann. Univ. Ferrara (N. S.), Ser. Bot.* 2: 39-52.

DILLEMAN, G. & R. PARIS (1958). L'espèce collective Rauwolfia tetraphylla ou R. canescens. *Ann. Pharm. Franç.* 16: 225-235.

DILLEMAN, G., R. PARIS & P. CHAUMELLE (1958). Rauwolfia longeacuminata et R. obscura. *Ann. Pharm. Franç.* 16: 504-510.

DILST, F. J. H. van & A. J. M. LEEUWENBERG (1991). Rauvolfia L. in Africa and Madagascar. Series of revisions of Apocynaceae XXXIII. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 61: 21-69.

ESDORN, I. & I. von NOLDE (1955). *Die Rauvolfia-Drogen des Handels.* Veröffentlichung des Staatsinstituts für angewandte Botanik, Hamburg, 1955, 1 fasc. 15 pp.

FERREL, A. J. (1955). The genus Rauvolfia: some aspects of its botany, chemistry and medical uses. *Colon. Pl. Anim. Prod.* 5: 1-33.

KERSTEIN, G. (1957). Zur Geschichte der Rauvolfia. *Planta Med., Stuttgart* 5: 131-134.

LEMLI, J. A. J. M. (1957). Botanik der Rauwolfia unter besonderer Berücksichtigung der medizinisch wichtigen Arten. *Planta Med., Stuttgart* 5: 135-144.

PARIS, R. & G. DILLEMANN (1956). A propos de l'essai des Rauwolfia; examen de deux espèces du Congo belge: Rauwolfia inebrians K. Schum. et R. obscura K. Schum. *Ann. Pharm. Franç.* 14: 505-519 [et *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 41 (6), 1 fasc., 14 pp.].

PARIS, R. & G. DILLEMANN (1957). Essai des Rauwolfia. II – Essai du Rauwolfia vomitoria Afz. et de quelques espèces africaines voisines. *Ann. Pharm. Franç.* 15: 310-321 [et *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 42 (4), 1 fasc., 12 pp.].

PARIS, R., G. DILLEMANN & P. CHAUMELLE (1957). Essai des Rauwolfia. III – Rauwolfia macrophylla Stapf. *Ann. Pharm. Franç.* 15: 360-368 [et *Trav. Lab. Matière Méd. Pharm. Galén. Fac. Pharm. Paris* 42 (4), 1 fasc., 8 pp.].

RAO, A. S. (1956). A revision of Rauvolfia with particular reference to the American species. *Ann. Miss. Bot. Gard.* 43: 253-354.

RAYMOND-HAMET (Dr.) (1959). Dissociation de l'activité hypnotique et du pouvoir sympathicolytique majeur des écorces de tronc de Rauwolfia inebrians. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris* 248: 479-482.

SAHU, B. N. (1979-1983). *Rauvolfias. I. Botany and Agronomy.* I vol., XIX + 358 pp. (1979). – Idem, vol. II. *Chemistry and Pharmacology.* 1 vol., XIV + 595 pp. (1983). Today and Tomorrow's Printers and Publishers, New Delhi.

SANTAPAU, H. (1956). Correct spelling of Rauwolfia. *Sci. & Cult.* 22: 285.

SERVIER, J. (1957). *Contribution à l'étude du Rauvolfia serpentina et aperçus sur quelques espèces voisines*. Thèse Fac. Méd. Pharm. Lille, 1 vol. 149 pp.

WOODSON, R. E. Jr. & coll. (1957). *Rauwolfia: Botany, Pharmacognosy, Chemistry and Pharmacology.* 1 vol., XII + 149 pp. Little, Brown & Company, Boston & Toronto.

Rauvolfia caffra Sonder incl. var. *natalensis* Stapf ex Hiern – Court, Pl. Med., 26: 254-259, 1974; Peck & Court, o.c., 32: 308-318, 1977 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 27, 1991; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 461, 1985.

syn.: *R. macrophylla* Stapf; *R. ochrosioides* K. Schum.; *R. inebrians* K. Schum.; *R. leucopoda* K. Schum. ex De Wild. & Durand; *R. welwitschii* Stapf; *R. obliquinervis* Stapf; *R. goetzei* Stapf; *R. oxyphylla* Stapf; *R. tchibangensis* Pellegrin; *R. mayombensis* Pellegrin; *R. verticillata* A. Chev. 1913, non (Lour.) Baill. 1790, nom.

letouzeyi Leeuwenberg – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 37, 1991.

mannii Stapf – Hürlimann, Bull. Soc. Bot. Suisse, 67: 214, 1957 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 39, 1991.

syn.: *R. cardiocarpa* K. Schum.; *R. preussii* K. Schum.; *R. obscura* K. Schum.; *R. rosea* K. Schum.; *R. longiacuminata* De Wild. & Dur.; *R. cumminsii* Stapf; *R. liberiensis* Stapf; *R. ivorensis* A. Chev., nom.

mombasiana Stapf – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 49, 1991.

syn.: *R. monopyrena* K. Schum.; *R. sambesiaca* Schinz

nana E. A. Bruce – ***Icon.:*** Kew Bull., 3: pl. 2, 1948.

volkensii (K. Schum.) Stapf – Akinloye & Court, Phytochemistry, 19: 2741-2745, 1980 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 59, 1991.

bas.: *Tabernaemontana volkensii* K. Schum.

syn.: *R. oreogiton* Markgraf; *R. faucium* Engl., nom.

RAUVOLFIA

vomitoria Afzel. – Kerharo, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 17: 353-357, 1971; Amer & Court, Phytochemistry, 19: 1833-1836, 1980; Bull. Soc. Bot. Suisse 71: 47-56, 1961 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63, 1991.

syn.: *R. senegambiae* A. DC.; *R. stuhlmannii* K. Schum.; *R. congolana* De Wild. & Dur.; *Hylacium owariense* P. Beauv.

Rauvolfia cardiocarpa K. Schum. = **R. mannii**
congolana De Wild. & Dur. = **R. vomitoria**
cumminsii Stapf = **R. mannii**
faucium Engl. = **R. volkensii**
goetzei Stapf = **R. caffra**
inebrians K. Schum. = **R. caffra**
ivorensis A. Chev. = **R. mannii**
leucopoda K. Schum. ex De Wild. & Dur. = **R. caffra**
liberiensis Stapf = **R. mannii**
longiacuminata De Wild. & Dur. = **R. mannii**
macrophylla Stapf = **R. caffra**
mayombensis Pellegrin = **R. caffra**
monopyrena K. Schum. = **R. mombasiana**
obliquinervis Stapf = **R. caffra**
obscura K. Schum. = **R. mannii**
ochrosioides K. Schum. = **R. caffra**
oreogiton Markgr. = **R. volkensii**
oxyphylla Stapf = **R. caffra**
preussii K. Schum. = **R. mannii**
rosea K. Schum. = **R. mannii**
sambesiaca Schinz = **R. mombasiana**
senegambiae A. DC. = **R. vomitoria**
stuhlmannii K. Schum. = **R. vomitoria**
tchibangensis Pellegr. = **R. caffra**
verticillata A. Chev. = **R. caffra**
welwitschii Stapf = **R. caffra**

SABA / *3*

LEEUWENBERG, A. J. M. & F. J. H. van DILST (1989). Saba (Pichon) Pichon. Series of revisions of Apocynaceae XXVII. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 59: 189-206.

Saba comorensis (Bojer) Pichon incl. var. *florida* (Benth.) Pichon – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 191, 1989; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 429, 1985.

bas.: *Vahea comorensis* Bojer

syn.: *Landolphia florida* Benth. incl. var. *leiantha* Oliv.; *Vahea florida* (Benth.) F. Muell.; *L. comorensis* (Boj.) Benth. var. *florida* (Benth.) K. Schum.; *Pacouria florida* (Benth.) Hiern; *Saba florida* (Benth.) Bull.

SABA

senegalensis (A. DC.) Pichon incl. var. *glabriflora* (Hua) Pichon – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 201, 1989; Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 320, 1953.

bas.: *Vahea senegalensis* A. DC.

syn.: *Landolphia senegalensis* (A. DC.) Kotschy & Peyr. incl. var. *genuina* Hua & A. Chev., var. *glabriflora* Hua; *L. florida* var. *senegalensis* (A. DC.) Hall. f.

thompsonii (A. Chev.) Pichon – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 204, 1989; Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 320, 1953.

bas.: *Landolphia thompsonii* A. Chev.

SCHIZOZYGIA / *1*

BARINK, M. M. (1983). Part XII, A revision of Pleioceras Baill., Stephanostema K. Schum. and Schizozygia Baill. (Apocynaceae). *In:* LEEUWENBERG, A. J. M., réd., Series of revisions of Apocynaceae XI-XIII. *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 83-7: 21-53 (vide: 47-52).

Schizozygia coffaeoides Baill. – ***Icon.:*** Barink, o.c.: 48; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 448, 1985.

STEPHANOSTEMA / *1*

BARINK, M. M. (1984). Vide **Schizozygia** (vide: 42-47).

Stephanostema stenocarpum K. Schum. – ***Icon.:*** Barink, o.c.: 43, 44, 45, 46.

STROPHANTHUS / *30*

syn.: *Christya* Ward & Harv.; *Roupellia* Wall. & Hook.; *Zygonerion* Baill.

ANOMA, G. (1971). *Contribution à l'étude biologique de quelques Strophanthus africains.* Thèse Doctorat Sci. Nat., Univ. Abidjan, 1 vol. 144 pp.

BEENTJE, H. J. (1982). A monograph on Strophanthus DC. (Apocynaceae). *Meded. Landbouwhogeschool Wageningen* 82 (4), 1 vol. 191 pp.

CHEVALIER, A. (1948). Strophanthus pharmaceutiques. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 28: 560-562.

CHI LING CHEN (1957). Xylem anatomy of Strophanthus. *Trop. Woods* 107: 84-91.

REICHSTEIN, T. (1963). Chemische Rassen von Strophanthus sarmentosus. *Pl. Med. (Stuttgart)* 11: 293-302.

REINACH, O. (1952). Sur la culture des Strophantus en Afrique. Réflexions générales. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 32: 163-168.

Strophanthus amboensis (Schinz) Engl. & Pax – ***Icon.:*** Meded. Landb. Wagen., 82 (4): 36, 1982.

bas.: *S. petersianus* Klotzsch var. *amboensis* Schinz

syn.: *S. intermedius* Pax; *S. schuchardtii* Pax; *S. demeusei* Dewèvre; *S. gossweileri* Hess; *S. hirsutus* Hess; *S. longicalyx* Hess; *S. paxii* Hess; *S. gossweileri* × *schuchardtii* Hess; *S. hirsutus* × *intermedius* Hess; *S. intermedius* × *paxii* Hess

arnoldianus De Wild. & Th. Dur. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 41.

barteri Franch. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 43.

STROPHANTHUS

bequaertii Staner & Michotte – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 46.

bullenianus Mast. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 52.

syn.: *S. erythroleucos* Gilg; *S. schlechteri* K. Schum. & Gilg; *S. wildemanianus* Gilg

congoensis Franch. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 60.

syn.: *S. intermedius* Pax var. *bieleri* De Wild.

courmontii Sacl. ex Franch. incl. var. *fallax* Holmes et var. *kirkii* Holmes – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 63; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 471, 1985.

eminii Aschers. & Pax incl. var. *wittei* (Staner) Staner – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 70.

syn.: *S. wittei* Staner; *S. fischeri* Aschers. & K. Schum. ex Holmes; ? *S. stuhlmannii* Pax

gardeniiflorus Gilg – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 73.

gerrardii Stapf – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 76.

gracilis K. Schum. & Pax – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 79.

syn.: *S. scaber* Pax; *S. klainei* De Wild.

gratus (Wall. & Hook.) Baill. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 82, 84.

bas.: *Roupellia grata* Wall. & Hook.

syn.: *S. ouabaio* Holmes; *S. perrotii* A. Chev.; *S. standleyanus* Hort. ex Wall. & Hook.

hispidus DC. incl. var. *seidenii* Lindsay ex Helbing, var. *lobatistigmatica* Schnell, var. *parvistigmatica* Schnell, var. *latistigmatica* Schnell, var. *bosere* De Wild., excl. var. *kombe* (Oliv.) Holmes et var. *ledienii* (Stein) Staner & Michotte – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 86, 87.

syn.: *S. bariba* Boyé & Béréni; *S. tchabe* Boyé & Béréni; *S. thierreanus* K. Schum. & Gilg.; ? *S. niger* Blondel ex Pax

holosericeus K. Schum. & Gilg – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 92.

hypoleucos Stapf – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 94, 99.

kombe Oliv. excl. var. *ledienii* (Stein) Staner – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 97; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 475, 1985.

syn.: *S. hispidus* DC. var. *kombe* (Oliv.) Holmes

ledienii Stein – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 102.

syn.: *S. kombe* var. *ledienii* (Stein) Staner & Michotte

luteolus Codd – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 104.

mirabilis Gilg – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 107.

mortehanii De Wild. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 110.

nicholsonii Holmes – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 112.

syn.: *S. asper* Oliv. ex Planch.

parviflorus Franch. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 116.

syn.: *S. dewevrei* De Wild.

petersianus Klotzsch incl. var. *grandiflorus* N. E. Br. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 122; Fl. Pl. Afr., 42: pl. 1658, 1973.

syn.: *S. grandiflorus* (N. E. Br.) Gilg; *S. sarmentosus* DC. var. *verrucosus* Pax

STROPHANTHUS

preussii Engl. & Pax incl. var. *brevifolius* De Wild., var. *scabridulus* Monach. et formae – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 124.

sarmentosus DC. incl. var. *pendulus* (Kumm. & Hook.) Pax, fa. *senegambiae* (A. DC.) A. Chev., fa. *paroissei* (Franch.) Chiov., var. *major* Dewèvre, var. *pubescens* Staner & Michotte, excl. var. *verrucosus* Pax – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 132, 135.

var. **sarmentosus**

syn.: *S. laurifolius* DC.; *S. pendulus* Kumm. & Hook.; *S. senegambiae* A. DC.; *S. ogovensis* Franch.; *S. paroissei* Franch.; *S. punctiferus* A. Chev.

var. **glabriflorus** Monach.

syn.: *S. glabriflorus* (Monach.) Monach.

speciosus (Ward & Harv.) Reber – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 142, 145; Fl. South. Afr., 26: 294, 1963.

bas.: *Christya speciosa* Ward & Harv.

syn.: *S. capensis* A. DC.

thollonii Franch. excl. specim. Thollon 1 – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 146.

syn.: *S. pierreanus* De Wild.

vanderijstii Staner – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 150.

welwitschii (Baill.) K. Schum. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 156.

bas.: *Zygonerion welwitschii* Baill.

syn.: *S. parvifolius* K. Schum.; *S. verdickii* De Wild. et var. *latisepalus* De Wild.; *S. gilletii* De Wild.; *S. katangensis* Staner

zimmermannianus Monach. – ***Icon.:*** Beentje, o.c.: 162.

HYBRIDES:

Strophanthus gratus × **S. thollonii** – Cameroun, Gabon.

SONT MAL CONNUS:

Strophanthus angusii F. White – Syntypes non retrouvés (= ? **S. welwitschii**).

schultzei Mildbr. – Type détruit.

NOM PROVISOIRE:

Strophanthus minor Blondel – Peut-être pas un **Strophanthus.**

Strophanthus asper Oliv. ex Planch. = **S. nicholsonii**

bariba Boyé & Béréni = **S. hispidus**

capensis A. DC. = **S. speciosus**

demeusei Dewèvre = **S. amboensis**

dewevrei De Wild. = **S. parviflorus**

erythroleucos Gilg = **S. bullenianus**

fischeri Aschers. & K. Schum. ex Holmes = **S. eminii**

gilletii De Wild. = **S. welwitschii**

glabriflorus (Monach.) Monach. = **S. sarmentosus** var.

gossweileri Hess = **S. amboensis**

× *schuchardtii* Hess = **S. amboensis**

grandiflorus (N. E. Br.) Gilg = **S. petersianus**

hirsutus Hess = **S. amboensis**

× *intermedius* Hess = **S. amboensis**

STROPHANTHUS

hispidus DC. var. *kombe* (Oliv.) Holmes = **S. kombe**

intermedius Pax = **S. amboensis**

var. *bieleri* De Wild. = **S. congoensis**

× *paxii* Hess = **S. amboensis**

katangensis Staner = **S. welwitschii**

klainei De Wild. = **S. gracilis**

kombe Oliv. var. *ledienii* (Stein) Staner & Michotte = **S. ledienii**

laurifolius DC. = **S. sarmentosus** var. **sarmentosus**

longicalyx Hess = **S. amboensis**

niger Blondel ex Pax = **S.** ? **hispidus**

ogovensis Franch. = **S. sarmentosus** var. **sarmentosus**

ouabaio Holmes = **S. gratus**

paroissei Franch. = **S. sarmentosus** var. **sarmentosus**

parvifolius K. Schum. = **S. welwitschii**

paxii Hess = **S. amboensis**

pendulus Kumm. & Hook. = **S. sarmentosus** var. **sarmentosus**

perrotii A. Chev. = **S. gratus**

petersianus Klotzsch var. *amboensis* Schinz = **S. amboensis**

pierreanus De Wild. = **S. thollonii**

punctiferus A. Chev. = **S. sarmentosus** var. **sarmentosus**

sarmentosus DC. var. *verrucosus* Pax = **S. petersianus**

scaber Pax = **S. gracilis**

schlechteri K. Schum. & Gilg = **S. bullenianus**

schuchardtii Pax = **S. amboensis**

senegambiae A. DC. = **S. sarmentosus** var. **sarmentosus**

standleyanus Hort. ex Wall. & Hook. = **S. gratus**

stuhlmannii Pax = ? **S. eminii**

tchabe Boyé & Béréni = **S. hispidus**

thierreanus K. Schum. & Gilg = **S. hispidus**

verdickii De Wild. et var. *latisepalus* De Wild. = **S. welwitschii**

wildemanianus Gilg = **S. bullenianus**

wittei Staner = **S. eminii**

TABERNAEMONTANA / *17*

syn.: *Conopharyngia* G. Don; *Gabunia* K. Schum.; *Camerunia* (Pichon) Boiteau; *Domkeocarpa* Markgr.; *Sarcopharyngia* (Stapf) Boiteau; *Leptopharyngia* (Stapf) Boiteau; *Protogabunia* Boiteau

ALLORGE, L. & H. COUDERC (1983). Vide **Tabernanthe.**

BEEK, T. A. van (1984). *Pharmacognostical studies of some Tabernaemontana species.* Thèse Doct., Rijksuniversiteit, Leiden 1 vol., 163 pp., Drukkerij J. H. Pasmans B. V. 's-Gravenhage.

BEEK, T. A. van & al. (1984). Tabernaemontana L. (Apocynaceae): a review of its taxonomy, phytochemistry, ethnobotany and pharmacology. *J. Ethnopharmacol.* 10: 1-156.

BOITEAU, P. (1973). Caducité du genre Conopharyngia G. Don. Exclusion des Apocynacées du C. longifolia (Lam.) G. Don. *Adansonia, Sér. 2,* 13: 249-250 (= Loganiaceae, Anthocleista).

BOITEAU, P. & L. ALLORGE (1976). Sur le statut des Conopharyngia au sens de Stapf. *Adansonia, Sér. 2,* 16: 259-281.

BOITEAU, P. & L. ALLORGE (1981). Révision des genres Gabunia et Camerunia (Apocynaceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér.* 4, *Sect. B, Adansonia* 3: 213-240.

HANNA, R. (1964). Neutral constituents of Conopharyngia durissima. *Lloydia* 27: 40-46.

HARGREAVES, B. J. (1980). The rain tree revisited. *J. Soc. Malawi* 33: 26-30.

HOIZEY, M.-J. & coll. (1971). Chimiotaxinomie du genre Tabernaemontana. *Pl. Méd. Phytothérap.* 5: 99-114.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1976). The Apocynaceae of Africa. I: Tabernaemontana L. Introductory remarks to a revision of the species represented in Africa. *Adansonia, Sér. 2,* 16: 383-392.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1984). Vide **Nerium.**

LEEUWENBERG, A. J. M. (1990). Tabernaemontana (Apocynaceae): discussion of its delimitation. *In:* BAAS, P. & coll. (Eds.), *The plant diversity of Malesia. Proceedings Flora Malesiana Symposium commemorating Professor Dr. C. G. G. J. van Steenis, Leiden. August 1989*: 73-81. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1991). *A revision of Tabernaemontana L. 1. The Old World species.* (Series of revisions of Apocynaceae XXXI), 1 vol., XII + 211 pp. Royal Botanic Gardens, Kew.

PICHON, M. (1948). Classification des Apocynacées. VI. Genre Tabernaemontana. *Not. Syst.* 13: 230-254.

ZHU, J.-P. & al. (1990). Chemotaxonomic study of the genus Tabernaemontana (Apocynaceae) based on their indole alkaloid content. *Pl. Syst. Evol.* 172: 13-34.

Tabernaemontana africana Hook. – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 10.

syn.: *T. longiflora* Benth.; *Conopharyngia longiflora* (Benth.) Stapf; *C. chippii* Stapf; *T. chippii* (Stapf) Pichon

bouquetii (Boiteau) Leeuwenberg – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 14; Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 3: 237, 1981.

bas.: *Camerunia bouquetii* Boiteau

brachyantha Stapf – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 17.

syn.: *Conopharyngia brachyantha* (Stapf) Stapf

contorta Stapf – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 19.

syn.: *Conopharyngia contorta* (Stapf) Stapf; *Sarcopharyngia contorta* (Stapf) Boiteau

crassa Benth – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 22.

syn.: *Conopharyngia crassa* (Benth.) Stapf; *Sarcopharyngia crassa* (Benth.) Boiteau; *T. durissima* Stapf; *Conopharyngia durissima* (Stapf) Stapf; *T. smithii* Stapf; *C. smithii* (Stapf) Stapf incl. var. *brevituba* De Wild.; *T. thonneri* Th. Dur. & De Wild. ex Stapf; *C. thonneri* (Stapf) Stapf incl. var. *demeusei* De Wild. et var. *lescrauwaetii* De Wild.; *C. jollyana* Stapf; *Gabunia gentilii* De Wild.; *Sarcopharyngia gentilii* (De Wild.) Boiteau; *Gabunia dorotheae* Wernh.; ? *Conopharyngia macrosiphon* Schellenb., nom.

AGWU, I. E. & P. A. AKAH (1998). Tabernaemontana crassa as a traditional local anasthetic agent. *J. Ethnopharmacol.* 30: 115-119.

eglandulosa Stapf incl. var. *macrocalyx* Stapf – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 27.

syn.: *Gabunia eglandulosa* (Stapf) Stapf; *T. crispiflora* K. Schum.; *Gabunia crispiflora* (K. Schum.) Stapf; *T. brachypoda* K. Schum.; *Gabunia brachypoda* (K. Schum.) Stapf; *G. latifolia* Stapf; *T. latifolia* (Stapf) Pichon; *G. longiflora* Stapf; *T. chartacea* Pichon; *G. macrocarpa* Boiteau; *G. macrocalyx* (Stapf) Boiteau

elegans Stapf – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 33, 34, 35; Fl. Pl. Afr., 45: tab. 1798, 1979; Adansonia, Sér. 2, 16: 277, 1976 et 17: 237, 1977.

syn.: *Conopharyngia elegans* (Stapf) Stapf; *Leptopharyngia elegans* (Stapf) Boiteau

glandulosa (Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 37; Adansonia, Sér. 2, 16: 389, 1976 sub nom. *T. elegans.*

bas.: *Gabunia glandulosa* Stapf

hallei (Boiteau) Leeuwenberg – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 41.

bas.: *Gabunia hallei* Boiteau

inconspicua Stapf – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 43.

syn.: *Pterotaberna inconspicua* (Stapf) Stapf

letestui (Pellegr.) Pichon – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 47; Adansonia, Sér. 2, 16: 271, 1976.

bas.: *Gabunia letestui* Pellegr.

syn.: *Protogabunia letestui* (Pellegr.) Boiteau; *P. latifolia* Boiteau

odoratissima (Stapf) Leeuwenberg – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 50.

bas.: *Gabunia odoratissima* Stapf

syn.: *Tabernaemontana odoratissima* (Stapf) Leeuwenberg in Pelletier (ed.), Alkaloids, 1: 338, 1983, nom. invalid. (sine bas.).

pachysiphon Stapf – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 53; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 441, 1985.

syn.: *Conopharyngia pachysiphon* (Stapf) Stapf; *T. angolensis* Stapf; *C. angolensis* (Stapf) Stapf; *Sarcopharyngia angolensis* (Stapf) Allorge; *T. holstii* K. Schum.; *C. holstii* (K. Schum.) Stapf; *Voacanga dichotoma* K. Schum.; *Conopharyngia cumminsii* Stapf

penduliflora K. Schum. – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 58; Adansonia, Sér. 2, 16: 275, 1976.

syn.: *Conopharyngia penduliflora* (K. Schum.) Stapf; *Camerunia penduliflora* (K. Schum.) Boiteau

psorocarpa (Pierre ex Stapf) Pichon – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 62, 63.

bas.: *Gabunia psorocarpa* Pierre ex Stapf

stapfiana Britten – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 65.

syn.: *Conopharyngia stapfiana* (Britten) Stapf; *Sarcopharyngia stapfiana* (Britten) Boiteau, excl. syn. *Gabunia odoratissima* Stapf; *Conopharyngia johnstonii* Stapf et var. *grandiflora* Markgr.; *T. johnstonii* (Stapf) Pichon; *C. bequaertii* De Wild.

TABERNAEMONTANA

ventricosa Hochst. ex A. DC. – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 72, 75.

syn.: *Conopharyngia ventricosa* (Hochst. ex A. DC.) Stapf; *Sarcopharyngia ventricosa* (Hochst. ex A. DC.) Boiteau; *T. usambarensis* K. Schum. ex Engl.; *Conopharyngia usambarensis* (K. Schum. ex Engl.) Stapf; *C. rutshurensis* De Wild.; *Domkeocarpa pendula* Markgr.

SONT CULTIVÉS:

Tabernaemontana divaricata (L.) R. Br. ex Roem. & Schult. – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 155 – Originaire du Sud-Est asiatique – "Coffee Rose".

syn.: *T. coronaria* (Jacq.) Willd. (bas.: *Nerium coronarium* Jacq.).

EL-KIEY, M. A. & al. (1967). A pharmacognostical study of Tabernaemontana coronaria Willd. cultivated in Egypt. Part I: Leaf and stem. *J. Pharmaceut. Sci. United Arab Rep.* 7: 69-82. – Idem, Part II: Root and flower. *Ibid.* 7: 83-96. – Idem, Part III: Separation, isolation and identification of certain alkaloid constituents. *Ibid.* 7: 97-115.

pandacaqui Lam. – ***Icon.:*** Leeuwenberg (1991): 173 – Originaire de la Thaïlande à l'Australie; Micronésie-Cameroun.

EST EXLU DU GENRE:

Conopharyngia humilis Chiov. = **Callichilia orientalis**

Tabernaemontana angolensis Stapf = **T. pachysiphon**
- *barteri* Hook. f. = **Callichilia**
- *brachypoda* K. Schum. = **T. eglandulosa**
- *chartacea* Pichon = **T. eglandulosa**
- *chippii* (Stapf) Pichon = **T. africana**
- *crispiflora* K. Schum. = **T. eglandulosa**
- *dipladeniiflora* Stapf = **Crioceras**
- *divaricata* (L.) R. Br. ex Roem. & Schult. = **Ervatamia coronaria**
- *durissima* Stapf = **T. crassa**
- *erythrophthalma* K. Schum. ex Stapf = **Alafia**
- *holstii* K. Schum. = **T. pachysiphon**
- *johnstonii* (Stapf) Pichon = **T. stapfiana**
- *latifolia* (Stapf) Pichon = **T. eglandulosa**
- *longiflora* Benth. = **T. africana**
- *monopodialis* K. Schum. = **Callichilia**
- *nitida* Stapf = **Picralima**
- *salicifolia* Wall. = **Hunteria zeylanica**
- *smithii* Stapf = **T. crassa**
- *subsessilis* Benth. = **Callichilia**
- *thonneri* Th. Dur. & De Wild. ex Stapf = **T. crassa**
- *thouarsii* (Roem. & Schult.) Palacký = **Voacanga**
- *usambarensis* K. Schum. ex Engl. = **T. ventricosa**
- *volkensii* K. Schum. = **Rauvolfia**

Camerunia bouquetii Boiteau = **Tabernaemontana bouquetii**
- *penduliflora* (K. Schum.) Boiteau = **T. penduliflora**

Conopharyngia angolensis (Stapf) Stapf = **T. pachysiphon**
- *bequaertii* De Wild. = **T. stapfiana**
- *brachyantha* (Stapf) Stapf = **T. brachyantha**

CONOPHARYNGIA
- *chippii* Stapf = **T. africana**
- *contorta* (Stapf) Stapf = **T. contorta**
- *crassa* (Benth.) Stapf = **T. crassa**
- *cumminsii* Stapf = **T. pachysiphon**
- *durissima* (Stapf) Stapf = **T. crassa**
- *elegans* (Stapf) Stapf = **T. elegans**
- *gentilii* (De Wild.) De Wild. = **T. crassa**
- *holstii* (K. Schum.) Stapf = **T. pachysiphon**
- *humilis* Chiov. = **Callichilia orientalis**
- *johnstonii* Stapf incl. var. *grandiflora* Markgr. = **Tabernaemontana stapfiana**
- *jollyana* Stapf = **T. crassa**
- *longiflora* (Benth.) Stapf = **T. africana**
- *macrosiphon* Schellenb. = ? **T. crassa**
- *pachysiphon* (Stapf) Stapf = **T. pachysiphon**
- *penduliflora* (K. Schum.) Stapf = **T. penduliflora**
- *rutshurensis* De Wild. = **T. ventricosa**
- *smithii* (Stapf) Stapf incl. var. *brevituba* De Wild. = **T. crassa**
- *stapfiana* (Britten) Stapf = **T. stapfiana**
- *thonneri* (Th. Dur. & De Wild. ex Stapf) Stapf incl. var. *demeusei* De Wild. et var. *lescrauwaetii* De Wild. = **T. crassa**
- *usambarensis* (K. Schum. ex Engl.) Stapf = **T. ventricosa**
- *ventricosa* (Hochst. ex A. DC.) Stapf = **T. ventricosa**

Domkeocarpa pendula Markgr. = **T. ventricosa**

Gabunia brachypoda (K. Schum.) Stapf = **T. eglandulosa**
- *crispiflora* (K. Schum.) Stapf = **T. eglandulosa**
- *dorotheae* Wernh. = **T. crassa**
- *eglandulosa* (Stapf) Stapf et var. *macrocalyx* Stapf = **T. eglandulosa**
- *gentilii* De Wild. = **T. crassa**
- *glandulosa* Stapf = **T. glandulosa**
- *hallei* Boiteau = **T. hallei**
- *latifolia* Stapf = **T. eglandulosa**
- *letestui* Pellegr. = **T. letestui**
- *longiflora* Stapf = **T. eglandulosa**
- *macrocalyx* (Stapf) Boiteau = **T. eglandulosa**
- *macrocarpa* Boiteau = **T. eglandulosa**
- *odoratissima* Stapf = **T. odoratissima**
- *psorocarpa* Pierre ex Stapf = **T. psorocarpa**

Leptopharyngia elegans (Stapf) Boiteau = **T. elegans**

Protogabunia latifolia Boiteau = **T. letestui**
- *letestui* (Pellegr.) Boiteau = **T. letestui**

Pterotaberna inconspicua (Stapf) Stapf = **T. inconspicua**

Sarcopharyngia angolensis (Stapf) Allorge = **T. pachysiphon**
- *contorta* (Stapf) Boiteau = **T. contorta**
- *crassa* (Benth.) Boiteau = **T. crassa**
- *gentilii* (De Wild.) Boiteau = **T. crassa**
- *stapfiana* (Britten) Boiteau = **T. stapfiana**
- *ventricosa* (Hochst. ex A. DC.) Boiteau = **T. ventricosa**

TABERNANTHE / *2*

syn.: *Iboga* J. Br. & K. Schum.; *Daturicarpa* Stapf

ALLORGE, L. & H. COUDERC (1983). La syncarpie chez Tabernanthe et sa particularité dans la sous-famille des Tabernaemontanoideae (Apocynaceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 5: 223-226.

BISSET, N. G. (1989). Tabernanthe: uses, phytochemistry, and pharmacology. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 89-4: 19-26.

DELOURME-HOUDÉ, J. (1944). *Contribution à l'étude de l'Iboga (Tabernanthe Iboga H. Bn.), Apocynacées.* Thèse Doct. Faculté Pharmacie, Paris, 1 vol. 160 pp. (*Ann. Pharm. Franç.* 1946: 430-436).

GAIGNAULT, J. C. & J. DELOURME-HOUDÉ (1977). Les alcaloïdes de l'Iboga (Tabernanthe iboga H. Bn.). *Fitoterapia* 48 (6): 243-265.

HÜRLIMANN, H. (1957). Tabernanthe H. Baill. et Daturicarpa Stapf. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 67: 487-505.

MULABA, T. & coll. (1981). Alcaloïdes de Tabernanthe pubescens. *J. Nat. Prod. (Lloydia)* 44: 184-189.

POPE, H. G. Jr. (1969). Tabernanthe iboga: an African narcotic plant of social importance. *Econ. Bot.* 23: 174-184.

VONK, G. J. A. & A. J. M. LEEUWENBERG (1989). Part XXIX, A taxonomic revision of the genus Tabernanthe and a study of wood anatomy of T. iboga. *In:* LEEUWENBERG, A. J. M. (ed.), Series of revisions of Apocynaceae XXIX, XXX: 1-18. *Wageningen Agric. Univ. Papers* 89-4: 3-18.

Tabernanthe elliptica (Stapf) Leeuwenberg – ***Icon.:*** Wagen. Agric. Univ. Papers, 89-4: 5, 1989.

bas.: *Daturicarpa elliptica* Stapf

syn.: *D. lanceolata* Stapf; *D. firmula* Stapf

iboga Baill. – ***Icon.:*** Wagen. Agric. Univ. Papers, 89-4: 9, 1989; Hook. Ic. Pl., 24: tab. 2337, 1894; Pope, Econ. Bot., 23: 175, 1969.

syn.: *T. albiflora* Stapf; *T. tenuiflora* Stapf; *T. bocca* Stapf; *T. subsessilis* Stapf; *T. mannii* Stapf; *T. pubescens* Pichon; *Iboga vateriana* J. Br. & K. Schum.

[TRACHELOSPERMUM]

EST INTRODUIT:

Trachelospermum jasminoides (Lindl.) Lem. – F.Z. – Originaire d'Asie.

VAHADENIA / *2*

HAEGENS, R. M. A. P. (1994). Vide **Cylindropsis** (vide: 320-328).

Vahadenia caillei (A. Chev.) Stapf ex Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. 1, Sci. Nat. 35: 268, 1953; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 322, 1994.

bas.: *Landolphia caillei* A. Chev.

laurentii (De Wild.) Stapf incl. var. *grandiflora* (De Wild.) De Wild. et fa. *obtusifolia* De Wild. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Inst. Franç. Afr. Noire, 35: 268, 1953; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 325, 1994.

bas.: *Landolphia laurentii* De Wild.

syn.: *Vahadenia talbotii* Wernh.; *Landolphia laurentii* var. *grandiflora* De Wild.

[VALLARIS]

EST CULTIVÉ:

Vallaris solanacea (Roth) O. Kuntze – ***Icon.:*** Meded. Landbouwhogeschool Wageningen, 82-11: 12, 1982 – Originaire d'Asie – Cultivé au Zimbabwe.

[VINCA]

DWYER, J. D. (1964). Vide **Catharanthus.**

FARNSWORTH, N. R. (1961). Vide **Catharanthus.**

LAWRENCE, G. H. M. (1959). Vide **Catharanthus.**

PARIS, R. & M. MOYSE (1957). Vide **Catharanthus.**

STEARN, W. T. (1973). A synopsis of the genus Vinca including its taxonomic and nomenclatural history. *In:* TAYLOR, W. I. & N. R. FARNSWORTH (Eds.), *The Vinca alkaloids. Botany, chemistry, and pharmacology:* 19-94. 1 vol., VII + 323 pp. Marcel Dekker Inc., New York.

STIRTON, C. H. (1982). Vide **Catharanthus.**

SONT INTRODUITS:

Vinca major L. subsp. **major** – Originaire du Sud-Ouest de l'Europe; nombreux cultivars.

minor L. – Originaire d'Europe; nombreux cultivars.

Vinca guilelmi-waldemarii Klotzsch = **Catharanthus roseus**

rosea L. = **Catharanthus**

speciosa Salisb. = **C. roseus**

VOACANGA / *7*

FISH, F. & F. NEWCOMBE (1966). Comparative anatomy of the stem barks of Voacanga schweinfurthii and V. africana. *Pl. Med. (Stuttgart)* 14: 131-145.

JENÍK, J. (1970). The pneumatophores of Voacanga thouarsii Roem. et Schult. [Apocynaceae]. *Bull. Inst. Fond. Afrique Noire, Sér. A, Sci. Nat.* 32: 986-994.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1985). Voacanga Thou. *In:* LEEUWENBERG, A. J. M. (ed.), Series of revisions of Apocynaceae. XV. *Agric. Univ. Wageningen Papers* 85-3: 5-80.

PICHON, M. (1947). Classification des Apocynacées: VIII. Les Voacanga d'Afrique. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 2,* 19: 409-416.

RAFIDISON, P. (1984). *Chromatographie d'analogues structuraux d'acides gras. Application à l'huile de Voacanga africana.* Thèse d'Etat ès-sciences pharmaceutiques, Université Paris-Sud. 1 vol., 210 pp.

Voacanga africana Stapf incl. var. *glabra* (K. Schum.) Pichon, var. *lutescens* (Stapf) Pichon et var. *auriculata* Pichon – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 7 (2): 437, 1985; Leeuwenberg, o.c.: photo coul. 1 et p. 13, 1985.

syn.: *V. africana* var. *typica* Pichon; ? *V. amplexicaulis* Rowl.; *V. glabra* K. Schum.; *V. boehmii* K. Schum.; *V. angustifolia* K. Schum.; *V. puberula* K. Schum.; *V. schweinfurthii* Stapf incl. var. *puberula* (K. Schum.) Pichon, excl. syn. *V. diplochlamys* et var. *parviflora* K. Schum.; *V. angolensis* Stapf ex Hiern; *V. spectabilis* Stapf; *V. lutescens* Stapf; *V. magnifolia* Wernh.; *V. eketensis* Wernh.; *V. glaberrima* Wernh.; *V. bequaertii* De Wild.; *V. lemosii* Philipson; ? *V. klainei* Pierre ex Stapf

bracteata Stapf incl. var. *lanceolata* Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Leeuwenberg, o.c.: 23, 1985.

syn.: *V. diplochlamys* K. Schum.; *V. talbotii* Wernh.; *V. micrantha* Pichon; *V. obanensis* Wernh. p.p. (missapplied name).

VOACANGA

caudiflora Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Leeuwenberg, o.c.: 28, 1985 – Se confond avec **V. bracteata.**

chalotiana Pierre ex Stapf – ***Icon.:*** Leeuwenberg, o.c.: 31, 1985.

pachyceras Leeuwenberg, o.c.: 32, 1985 – ***Icon.:*** ibid.: 33.

psilocalyx Pierre ex Stapf – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Leeuwenberg, o.c.: 37, 1985.

syn.: *V. zenkeri* Stapf; *V. bracteata* Stapf var. *zenkeri* (Stapf) H. Huber; *V. obanensis* Wernh. p.p.

thouarsii Roem. & Schult. incl. var. *dregei* (E. Mey.) Pichon – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 213, 1959; Leeuwenberg, o.c.: 40, 1995.

syn.: *V. thouarsii* var. *obtusa* (K. Schum.) Pichon; *V. obtusa* K. Schum.; *V. obtusata* (sphalm.) Dur. & De Wild.; *Orchipeda thouarsii* (Roem. & Schult.) Baron; *Tabernaemontana thouarsii* (Roem. & Schult.) Palacký; *V. dregei* E. Mey.; *Annularia natalensis* Hochst.; *Cyclostigma natalense* (Hochst.) Hochst.; *Piptolaena dregei* (E. Mey.) A. DC.; *Orchipeda dregei* (E. Mey.) Scott Ell.

EST UN NOMEN NUDUM:

Voacanga densiflora K. Schum. ex Engl.

EST EXCLU DU GENRE:

Voacanga dichotoma K. Schum. = **Tabernaemontana pachysiphon**

Voacanga amplexicaulis Rowl. = ? **V. africana**

angolensis Stapf ex Hiern = **V. africana**

angustifolia K. Schum. = **V . africana**

bequaertii De Wild. = **V. africana**

boehmii K. Schum. = **V. africana**

bracteata Stapf var. *lanceolata* Stapf = **V. bracteata**

var. *zenkeri* (Stapf) H. Huber = **V. psilocalyx**

dichotoma K. Schum. = **Tabernaemontana pachysiphon**

diplochlamys K. Schum. = **Voacanga bracteata**

dregei E. Mey. = **V. thouarsii**

eketensis Wernh. = **V. africana**

glaberrima Wernh. = **V. africana**

glabra K. Schum. = **V. africana**

klainei Pierre ex Stapf = ? **V. africana**

lemosii Philipson = **V. africana**

lutescens Stapf = **V. africana**

magnifolia Wernh. = **V. africana**

micrantha Pichon = **V. bracteata**

obanensis Wernh. = **V. bracteata** p.p. et **V. psilocalyx** p.p.

obtusa K. Schum. = **V. thouarsii**

"*obtusata*" (sphalm.) Dur. & De Wild. = **V. thouarsii**

puberula K. Schum. = **V. africana**

VOACANGA

schweinfurthii Stapf = **V. africana**

var. *parviflora* K. Schum. = **V. africana**

var. *puberula* (K. Schum.) Pichon = **V. africana**

spectabilis Stapf = **V. africana**

talbotii Wernh. = **V. bracteata**

thouarsii Roem. & Schult. var. *dregei* (E. Mey.) A. DC. = **V. thouarsii**

var. *obtusa* (K. Schum.) Pichon = **V. thouarsii**

var. *zenkeri* Stapf = **V. psilocalyx**

zenkeri Stapf = **V. psilocalyx**

WRIGHTIA / *2*

syn.: *Balfouria* R. Br.; *Piaggiaea* Chiov.

LEEUWENBERG, A. J. M. (1988). Part XXII. The African species of Wrightia R. Br. *In:* LEEUWENBERG, A. J. M. (ed.), Series of revisions of Apocynaceae, Parts XXI-XXII. *Agric. Univ. Wageningen Papers* 87-5: 33-43.

NGAN, P. T. (1965). A revision of the genus Wrightia (Apocynaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 52: 114-175.

Wrightia demartiniana Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 292, 1932; Leeuwenberg, o.c.: 37, 1988.

syn.: *Piaggiaea demartiniana* (Chiov.) Chiov.; *P. boranensis* Chiov.; *Wrightia boranensis* (Chiov.) Cuf.

natalensis Stapf – ***Icon.:*** Ann. Missouri Bot. Gard., 52: 162, 1965; Fl. Zambesiaca, 7 (2): 481, 1985.

Wrightia afzelii K. Schum. = **Pleioceras**

parviflora Stapf = **Pleioceras barteri**

stuhlmannii K. Schum. = **Alafia lucida**

*ASCLEPIADACEAE

(incl. *Periplocaceae* Schltr.)

ALBERS, F. (1983). Cytotaxonomic studies in African Asclepiadaceae. *Bothalia* 14: 795-798.

ALBERS, F. & U. MEVE (1991). Mixoploidy and cytotypes: a study of possible vegetative species differentiation in stapeliads (Asclepiadaceae). *Bothalia* 21: 67-72.

ALBERS, F. & al. (1989). Lebensformen der Ceropegieae und Stapelieae (Asclepiadaceae) in ariden Zonen Afrikas. *Beitr. Biol. Pfl.* 64: 59-74.

ALBERS, F. & al. (1991). Life forms of the Ceropegieae and Stapelieae (Asclepiadaceae) in arid areas of Africa. *Asklepios* 54: 43-51 [original, voir ALBERS &,al., 1989].

ALBERS, F. & al. (1993). Deviating chromosome numbers in Asclepiadaceae. *Nord. J. Bot.* 13: 37-39.

BALLY, P. R. O. (1959). Three interesting Stapeliads from Somaliland. *Cact. Succ. J. (Los Angeles)* 31: 107-111.

BALLY, P. R. O. & S. CARTER (1974). Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa. *Candollea* 29: 389-391 [*Caralluma, Ceropegia*].

BARAD, G. S. (1990). Pollination of the Stapeliads. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 62: 130-140.

BENT, P. (1971). Notes on the Stapeliads. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 6: 22-23.

BENT, P. (1975). Notes on the Stapeliads – Part two. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 9: 174-179 [*Huernia, Tavaresia*]; Idem – Part three. *Ibid.* 10: 27-31 [*Hoodia, Echidnopsis, Huernia*].

BISWAS, I. (1957). Chromosome number of some Asclepiadaceae. *Curr. Sci. India* 26: 218.

BOELE, C. (1988). Preliminary list of the Stapelieae of Zambia. *Asklepios* 42: 237-43.

BOELE, C., A. C. J. KROESEN & F. K. A. NOLTEE (1987). *Checklist of Brachystelma R. Br., Ceropegia L., Riocreuxia Decne. and the genera of Stapelieae s.s. (Asclepiadaceae)*. 1 vol., ± 200 pp. Southern Reprographics, Burgess Hill.

BOSMA, W. (1994). The pollination of Stapeliads. *Asklepios* 63: 5-10.

BRACK, S. (1973). Key to the succulent Asclepiadaceae. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 7: 230-233.

BRUNAUD, A. (1969). Modifications spontanées du système des côtes chez des Asclépiadacées cactiformes. *Mém. Soc. Bot. France* 1969: 29-43.

BRUYNS, P. V. (1986). Miscellaneous notes on Ceropegieae (Asclepiadaceae). *Bradleya* 4: 29-38.

BRUYNS, P. V. (1987-1989). Miscellaneous notes on Stapelieae (Asclepiadaceae). *Bradleya* 5: 77-90 (1987). – Idem. *Ibid.* 7: 63-68 (1989).

BRUYNS, P. V. & P. I. FORSTER (1991). Recircumscription of the Stapelieae (Asclepiadaceae). *Taxon* 40: 381-391.

BUGNON, F. (1955). Recherches sur la ramification chez les Asclépiadacées. I. Cas du Gomphocarpus fruticosus. *Bull. Soc. Bot. France* 102: 105-114.

II – Etude des dix autres espèces appartenant aux genres Asclepias, Ceropegia, Cynanchum, Marsdenia, Stapelia et Vincetoxicum. *Ibid.* 102: 311-318.

BULLOCK, A. A. (1952-1963). Notes on African Asclepiadaceae:

I, *Kew Bull.* 1952: 405-426;

II, *Kew Bull.* 1953: 51-67;

III, *Kew Bull.* 1953: 329-362;

IV, *Kew Bull.* 1954: 349-373;

V, *Kew Bull.* 1954: 579-594;

VI, *Kew Bull.* 1955: 265-292;

VII, *Kew Bull.* 1955: 611-626;

VIII, *Kew Bull.* 1956: 503-522;

Kew Bull. 1958: 97-99 (Nomenclatural Notes: VI);

IX, *Kew Bull.* 15: 193-206, 1961;

X, *Kew Bull.* 17: 183-196, 1963;

Kew Bull. 19: 199-200, 1965 (Nomenclatural Notes: XVI).

CHATELAIN, M. (1991). Stapelia geometricalis. *Asklepios* 53: 16-17 (Confection d'un patron pour étudier l'organisation de la partie centrale des fleurs des Stapeliées).

CHATURVEDI, S. K. (1995). Floral biology of some Asclepiads: An overview. *J. Palynol.* 31: 239-251 [pollinisateurs].

CLARK, P. (1994). A 'typical' stapeliad flower. *Asklepios* 63: 10-12.

CLARK, P. (1995). Stapeliad stem angles. *Asklepios* 64: 29-34.

DANIEL, M. & S. D. SABNIS (1982). A chemotaxonomic appraisal of the status of Apocynaceae and Asclepiadaceae. *Indian Bot. Reporter* 1: 84-90.

DANNEBAUM, C. & R. SCHILL (1991). Die Entwicklung der Pollentetraden und Pollinien bei den Asclepiadaceae. *Biblioth. Bot.* 141, 1 vol. VIII + 138 pp.

DYER, R. A. (1983). *Ceropegia, Brachystelma and Riocreuxia in southern Africa*. 1 vol., VIII + 274 pp. Balkema, Rotterdam.

EGGLI, U. (1994). *Sukkulenten. 343 Farbfotos, 15 geographische Karten und 5 Zeichnungen.* Verlag E. Ulmer, Stuttgart. 1 vol., 336 pp. (vide Asclepiadaceae p. 141-182).

EHLER, N. (1975). Beitrag zur Kenntnis der Mikromorphologie der Coroll-Epidermen von Stapelieen und ihre taxonomische Verwertbarkeit. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 14, 59 pp.

EL-GAZZAR, A. & M. K. HAMZA (1973). Morphology of twin pollinia of Asclepiadaceae. *Pollen & Spores* 15: 459-470.

EL-GAZZAR, A. & M. K. HAMZA (1980). The subdivision of Asclepiadaceae. *Phytologia* 45: 1-16.

EL-GAZZAR, A., M. K. HAMZA & A. A. BADAWI (1974). Pollen morphology and Taxonomy of Asclepiadaceae. *Pollen & Spores* 16: 227-238.

FORSTER, P. I. (1991). The correct publication dates for some genera and species of Asclepiadaceae described by Robert Brown. *Asklepios* 52: 78-79.

FRANDSEN, R. (1991). Stapeliads and The Stapeliae of Baron N. J. von Jacquin. *Aloe* 28: 60-63.

GARCIA, J. (1958). Enumeração de espécies moçambicanas de Asclepiadaceae. *Junta Invest. Ultramar, Memórias* 4: 49-66.

HERRE, H. (1959). Ons mooi Stapelieae. *Succulenta* 11: 150-152.

HOFMAN, U. & A. K. SPECHT (1986). Der morphologische Charakter der Asclepiadaceencorona. *Beitr. Biol. Pflanzen* 61: 79-85.

HUGHES, N. (1989). The suburban Stapeliad. *Asklepios* 46: 87-89.

KELLER, F. (1971). Checklist of Stapeliads published since The Stapelieae (1937-1971). *Cact. Succ. J. (U.S.)* 43: 163-167.

KERS, L. E. (1969). New and little known Stapeliads from Southern Angola. *Bot. Not.* 122: 172-182.

KIMBERLEY, M. J. (1986). A checklist of Zimbabwe Stapeliads. *Excelsa* 12: 59-70.

KUPICHA, F. K. (1984). Studies in African Asclepiadaceae. *Kew Bull.* 38: 599-672.

KUNZE, H. (1981). Morphogenese und Synorganisation des Bestäubungsapparates einiger Asclepiadaceen. *Beitr. Biol. Pflanzen* 56: 133-170.

KUNZE, H. (1990). Morphology and evolution of the corona in Asclepiadaceae and related families. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 76, 1 vol. 51 pp.

KUNZE, H. (1991). Structure and function in asclepiad pollination. *Pl. Syst. Evol.* 176: 227-253.

KUNZE, H. (1993). Evolution of the translator in Periplocaceae and Asclepiadaceae. *Pl. Syst. Evol.* 185: 99-122.

KUNZE, H. (1995). Bau und Funktion der Asclepiadaceenblüte. *Phyton (Horn)* 35: 1-24.

KUNZE, H. (1996). Morphology of the stamen in the Asclepiadaceae and its systematic relevance. *Bot. Jahrb. Syst.* 118: 547-579.

KURIACHEN, P. M., V. THOMAS & Y. DAVE (1992). Taxonomic and phylogenetic significance of fruit walls in Asclepiadaceae. *Feddes Repert.* 103: 179-193.

LAING, D. (1991). Bees, termites and Asclepiads in Zambia. *Asklepios* 53: 24-25.

LAMB, E. (1957). *Stapeliads in cultivation.* 1 vol., 156 pp. Blandford Press, London.

LAMB, E. & B. M. LAMB (1970). Stapeliads in 'The Exotic Collection'. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 42: 21-23.

LAND, M. P. (1988). A synthesis of published ideas regarding relationships within the Stapelieae. *Asklepios* 45: 53-57.

LAND, M. P. (1990). Further notes on the ornementation of stapeliad flowers. *Asklepios* 50: 26-30.

LAND, M. P. (1995). "The Succulent Asclepiadaceae" book project – A progress report. *Asklepios* 64: 12-13 et *Ingens Bull.* 12: 46-47.

LAVRANOS, J. J. (1974). Notes on the succulent flora of North-East Africa. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 46: 125-130, 181-185.

LEACH, L. C. (1965). Stapelieae from south tropical Africa, I. *J. S. African Bot.* 31: 241-249.

LEACH, L. C. (1969). Stapelieae from south tropical Africa, V. *Bothalia* 10: 45-54.

LEACH, L. C. (1973). Stapelieae (Asclepiadaceae) from south tropical Africa, VIII. *Bothalia* 11: 133-137.

LEACH, L. C. (1974). Stapelieae (Asclepiadaceae) from south tropical Africa: 8. *J. S. African Bot.* 40: 15-25 [*Trichocaulon, Huernia*].

LEACH, L. C. (1974). Stapelieae from south tropical Africa: IX. *Kirkia* 9: 349-357.

LEACH, L. C. (1978). A contribution towards a new classification of Stapelieae (Aslepiadaceae) with a preliminary review of Orbea Haw. and descriptions of three new genera. *Excelsa Taxon. Ser.* 1: 11-75.

LEACH, L. C. (1979). On the classification of Stapelieae and the reinstatement of Tridentea Haw. (Asclepiadaceae). *Trans. Rhod. Scient. Ass.* 59: 1-5.

LEACH, L. C. (1983). On the classification of the Stapelieae. *Bradleya* 1: 79-80.

LEACH, L. C. & D. C. H. PLOWES (1966). Stapelieae from south tropical Africa, II. *J. S. African Bot.* 32: 41-60. – Idem, III. *Ibid.* 32: 299-303.

LEACH, L. C. & D. C. H. PLOWES (1967). Stapelieae from south tropical Africa: IV. *J. S. African Bot.* 33: 99-106.

LEACH, L. C. & D. C. H. PLOWES (1968). Stapelieae from south tropical Africa. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 3: 109-112.

LIEDE, S. (1992). Milkweed life forms. *Res. & Explor.* 8 (1): 108-115.

LIEDE, S. (1994). Myth and reality of the subtribe Astephaninae (Decne.) Schumann (Asclepiadaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 114: 81-98.

LIEDE, S. & F. ALBERS (1994). Tribal disposition of genera in the Asclepiadaceae. *Taxon* 43: 201-231.

LIEDE, S. & H. KUNZE (1993). A descriptive system for corona analysis in the Asclepiadaceae. *Plant Syst. Evol.* 185: 275-284.

LIEDE, S. & U. MEVE (1992). The genera of leafless Cynanchinae (Asclepiadaceae) in Africa. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 64: 30-36 [*Cynanchum, Folotsia, Karimbolea, Sarcostemma*].

LIEDE, S. & F. WEBERLING (1995). On the inflorescence structure of Asclepiadaceae. *Pl. Syst. Evol.* 197: 99-109.

LOBIN, W. (1986). The family Asclepiadaceae on the Cape Verde Islands, West Africa. *Asklepios* 37: 73-79.

LÜCKHOFF, C. A. (1952). *The Stapelieae of Southern Africa.* 1 vol., 283 pp. Balkema, Cape Town & Amsterdam.

MANDERS, W. (1979). Pollination of Stapeliads. *Asclepiadaceae* 18: 36-37.

MANDERS, W. (1980). Pollination of Stapeliads. *Asclepiadaceae* 20: 32-36.

MANDERS, W. (1983). Some observations concerning the pollinia and guide rails of Stapeliae. *Asklepios* 28: 93-98.

MARNIER-LAPOSTOLLE, J. (1955). Les Stapéliées. *Cactus* 44: 173-176 [*Stapelia*]; ditto, *ibid.* 45: 215-218 [*Stapelia*]; ditto, *ibid.* 46: 257-262 [*Duvalia, Stapelia*].

MARNIER-LAPOSTOLLE, J. (1956-1957). Les Stapéliées. *Cactus* 52: 126-131 (1956) [*Caralluma nebrownii* var. *pseudonebrownii, C. lutea, Stapelia wilmaniae, S. peglerae*]; ditto. *Ibid.* 53: 156-157 (1957) [*Stapelia asterias*].

MEVE, U. (1988). The differing status of varieties in the Stapelieae. *Asklepios* 44: 2-7.

MEVE, U. (1989). The fate of Stapelieae holotypes from Somalia. *Asklepios* 48: 40.

MEVE, U. & F. ALBERS (1990). Die Stipularrudimente der Stapelieae (Asclepiadaceae). *Beitr. Biol. Pflanzen* 65: 99-107.

MEVE, U. & S. LIEDE (1994). Floral biology and pollination in stapeliads – new results and a literature review. *Pl. Syst. Evol.* 192: 99-116.

MEVE, U., F. ALBERS & G. KUSCH (1990). The outer epidermal wall structure of African Stapelieae (Asclepiadaceae). *Nord. J. Bot.* 9: 519-523.

MIZUNO, T. (1963). Stapeliads, its general knowledge. *Succ. Jap.* 34: 3-8 (en japonais).

MULAY, B., B. DESHPANDE & U. TOLANI (1965). Floral morphology and gametogenesis in certain members of the Asclepiadaceae. *J. Indian Bot. Soc.* 44: 95-104.

NEWTON, L. E. (1994). Type specimens of Stapeliads in the spirit collection of the East African Herbarium, Nairobi. *Asklepios* 63: 21-22.

NICHOLAS, A. (1992). The Asclepiadaceous works of Rudolf F. Schlechter (1872-1925). *Willdenowia* 22: 215-264.

NICHOLAS, A. & H. BAIJNATH (1994). The structure of the Asclepiadaceae flower. *Plant Life (S. Afr.)* 10: 18-20; part II. *Ibid.* 11: 16-20.

NICHOLAS, A. & H. BAIJNATH (1995-1997). The structure of the Asclepiadaceae flower part III – the androecial whorl. *Plantlife (S. Afr.)* 12: 19-24. – Idem IV: the asclepiad corona. *Ibid.* 13: 21-26 (1995). – Idem V: function and evolution of the corona. *Ibid.* 14: 15-17 (1996). – Idem VI: the gynoecium (with comments on pollination). *Ibid.* 15: 20-25 (1996) – Idem VI (sic! = VII ?): the seed and fruit. *Ibid.* 16: 6-8.

OMLOR, R. (1996). Do Menabea venenata and Secamonopsis madagascariensis represent missing links between Periplocaceae, Secamonoideae and Marsdenieae (Asclepiadaceae) ? *Kew Bull.* 51: 695-715 [avec étude générale sur les pollinies].

PILBEAM, J. (1992). The Stapelieae in turmoil. *Cactus File* 1(4): 8-11.

PILBEAM, J. (1996). Asclepiad nauseum. *Cactus File* 2(11): 25-27 [odeurs, *Stapelia, Pachycymbium*].

PLOWES, D. C. H. (1971). Stapeliads in Rhodesia. *Excelsa* 1: 7-18.

PLOWES, D. C. H. (1982). The Stapeliads of South West Africa/Namibia. *Excelsa* 10: 5.

PLOWES, D. C. H. (1989). The succulents of Sudan. *Excelsa* 14: 57-69.

PLOWES, D. C. H. (1990). An introduction to stapeliad genera. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 62: 111-129.

PLOWES, D. C. H. (1996). The delineation of genera in the stapeliads. *Aloe* 33(2-3): 34-40.

PURI, V. & R. SHIAM (1966). Studies in floral anatomy. VIII, Vascular anatomy of the flower of certain species of the Asclepiadaceae, with special reference to corona. *Agra Univ. J. Research* 15 (2): 189-216.

RAHMAN, M. A. (1990). *Taxonomic studies in the family Asclepiadaceae.* Ph. D. Thesis, University of Aberdeen, Scotland.

REESE, G. (1973). The structure of the highly specialized carrion-flowers of Stapeliads. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 45: 18-29.

REESE, G. & H. KRESSEL (1968). Untersuchungen über die Chromosomenzahlen der Stapelieae. *Portugaliae Acta Biol., Sér. A,* 10: 33-54.

SENNBLAD, B. & B. BREMER (1996). The familial and subfamilial relationships of Apocynaceae and Asclepiadaceae evaluated with rbcL data. *Pl. Syst. Evol.* 205: 153-175.

SHARPE, P. R. & P. I. FORSTER (1989). An English translation of Schumann's key to the Periplocoideae (Asclepiadaceae). *Asklepios* 47: 12-14.

SCHILL, R. & U. JÄKEL (1978). Beitrag zur Kenntnis der Asclepiadaceen-Pollinarien. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 22: 3-122.

SREEDEVI, P. & A. N. NAMBOODIRI (1982). The germination of pollinium and the organization of germ furrow in some members of Asclepiadaceae. *Canad. J. Bot.* 60: 166-172.

SUNDELL, E. (1980). The subfamilial, tribal, and subtribal nomenclature of the Asclepiadaceae. *Taxon* 29: 257-265.

SWARUPANANDAN, K. (1983). An illegitimate Pergularia and the tribal names Ceropegieae, Marsdenieae and Stapelieae (Asclepiadaceae). *Taxon* 32: 468-471. [Ceropegiae Decne., 1842, Marsdenieae Benth., 1868, Stapelieae Decne., 1844].

SWARUPANANDAN, K. & al. (1996). The subfamilial and tribal classification of the family Asclepiadaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 120: 327-369.

SYLLA, T. & F. ALBERS (1989). Samenentwicklung und Samenmorphologie krautiger und sukkulenter Asclepiadaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 110: 479-492.

VERHOEVEN, R. L. & H. J. T. VENTER (1993). Pollen morphology of Curroria, Mondia, Socotranthus and Stomatostemma (Periplocaceae). *Bothalia* 23: 105-110.

VERHOEVEN, R. L. & H. J. T. VENTER (1994). Pollen morphology of the Periplocaceae from Madagascar. *Grana* 33: 295-308.

WALKER, C. C. (1978). Orbea, Orbeopsis, Orbeanthus and Pachycymbium. *Asclepiadaceae* 13: 18-19.

WALKER, C. C. (1982). What is a Stapeliad genus? *Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 44: 57-60.

WERTEL, H. P. (1976). Vergleichend-morphologische und entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen über Bau und Stellung der Infloreszenzen bei einigen Stapelieen-Gattungen (Fam.: Asclepiadaceae). *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 17: 1-70.

WHITE, A. & B. L. SLOANE (1933, 1937). *The Stapelieae,* éd. 1, 1 vol. 407 + 23 pp. Abbey San Encino Press, Pasadena (1933); éd. 2, 3 vol.: I, XVI + p. 1-408 + 23 pp. (index) + carte h.-t.; II, p. 409-818 + 23 pp. (index) + carte h.-t.; III, p. 819-1186 + 23 pp. (index). Abbey Press, Pasadena.

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

IOS – Asclepiadaceae-Newsletter: Institute für Botanik und Botanischer Garten, Münster, Allemagne.

Asclepiadaceae: a publication to promote the study and appreciation of all genera in this plant family and all species in these genera/ publ. by the International Asclepiad Society. – No. 1 (1974) – no. 22 (1981). – Epsom: A. Woodwar; [puis] Burgess Hill: Southern Reprographics, 1974-1981.

Devient: *Asklepios:* the journal of the International Asclepiad Society. – 23 (1981)→. – Burgess Hill: Southern Reprographics, 1981→.

Fraterna: official bulletin for "International Hoya Association", Central Point, Oregon (1990); fait suite à *Hoya Society-West Coast Newsletter.* – Vol. 1 (1988/89), vol. 2 (1989/90), 1988-1990.

The Hoyan: bulletin of the Hoya Society International; rédacteur: Christine M. Burton, P.O. Box 1043, Porterdale, GA30270, USA; paraît depuis 1979.

INFORMATIONS SUR LES SPÉCIALISTES DE LA FAMILLE:

WALKER, C. C. (1982). Directory of Asclepiad workers. *Asklepios* 26: 29-31. – Membership list enclosed with *Asklepios* 65 (1995): appendix, 4 pp.

BASES DE DONNÉES INFORMATISÉES:

OLLERTON, J. (1996). An update of the Asclepol project. *Asklepios* 67: 31-32 [concerne la pollinisation des fleurs].

Adenium (*Apocynaceae*) (voir **Hoodia** p. 117)
Aechmolepis = **Tacazzea**
Aidomene
Angolluma = **Pachycymbium**
Anisopus
Anomalluma = **Pseudolithos**
Apteranthes = **Caralluma**
Asclepias
Aspidoglossum
Astephanus = **Pleurostelma, Secamone, Tylophora**
Barrowia = **Orthanthera**
Baseonema
Batesanthus
Blyttia
Boucerosia = **Caralluma, ? Echidnopsis cereiformis, Pachycymbium**
× Brachypelia
Brachystelma
Buckollia
Bunburia = **Cynanchum**
Calotropis
Caralluma
Carapelia voir **Stapelia** hybrides
Caudanthera (voir **Caralluma mireillae**)
Celastrus voir **Secamone**
Ceropegia
Chlorocodon = **Mondia**
Chlorostelma = **Glossostelma**
Cibirhiza
Conomitra
Cryptolepis
Cryptolluma (voir **Caralluma edulis**)
[Cryptostegia]
Curroria
Cynanchum
Cynoctonum = **Cynanchum**
Daemia (cf. **Pergularia**)
Dalzielia
Decabelone = **Stapelia, Tavaresia**
Desmidorchis = **Caralluma**
Dichaelia = **Brachystelma**
Diplocyatha = **Orbea**
Diplostigma

Drakebrockmania = **Whitesloanea**
Dramsenia
Dregea
Duvalia
Echidnopsis
Ectadiopsis
Ectadium = **Ectadiopsis**
Edithcolea
Epistemma
(*Euphorbia antunesii* Pax = **Tavaresia barklyi**)
[Exolobus]
Flanagania = **Cynanchum**
Fockea
Gilgia = **Glossonema**
Glossonema
Glossostelma
Golanthia = **Caralluma**
Gomphocarpus
Gongronema
Gonolobus = **Exolobus**
Goydera
Gymnema
Gymnolaema
Haplostemma = **Blyttia**
Hoodia
Hoya sect. *Wattakaka* = **Dregea**
× **Huernelia** (voir **Huernia** hybrides)
Huernia
× **Huernianthus** (voir **Huernia** hybrides)
Hutchinia = **Caralluma**
Ichnocarpus = **Secamone**
Kanahia
Lagarinthus = **Aspidoglossum**
Lasiostelma = **Tenaris**
Leptadenia
Lithocaulon Bally = **Pseudolithos**
Maclaudia
Macropelma = **Gymnolaema**
Macropetalum
Mangenotia
Margaretta
Marsdenia (synonymes p. 120) = **Anisopus, Dramsenia, Dregea, Gongronema, Stigmatorhynchus, Tylophora**
Microloma = **Leptadenia**
Microstephanus = **Pleurostelma**
Mondia
Nanostelma = **Tylophora**
Neoschumannia
Notechidnopsis = ? **Echidnopsis**
Odontanthera
Odontostelma (voir **Schizoglossum welwitschii**)
Omphalogonus (voir aussi **Parquetina**)
Orbea
Orbeopelia (voir **Stapelia** hybrides)
Orbeopsis
Orthanthera
Oxystelma
Pachycarpus
Pachycymbium
Parquetina = **Periploca**
Pentagonanthus
Pentarrhinum
Pentatropis
Pergularia L.
Pergularia R. Br., non L. = **Telosma**
Periploca
Perithryx = **Batesanthus**
Pleurostelma
Podostelma = **Pleurostelma**
Prageluria = **Telosma**
Pseudolithos
Pseudopectinaria
Pterophora = **Dregea**
Pterygocarpus = **Dregea**
Raphiacme = **Raphionacme**
Raphionacme
Rhinolobium = **Aspidoglossum**
Rhynchostigma
Rhytidocaulon
Riocreuxia
Sacleuxia = **Gymnolaema**
Sanguilluma (voir **Caralluma socotrana**)
Sarcocodon = **Caralluma**
Sarcocyphula = **Cynanchum**
Sarcostemma
Saurolluma (voir **Caralluma furta**)
(Schizoglossum) (voir p. 98, 123, 129, 133)
Schizostephanus
Schlechterella
Scytanthus = **Hoodia**
Secamone
Sisyranthus
Sisyranthus huttoniae (S. Moore) S. Moore = **Schizoglossum** sp. ?
Socotora = **Periploca**
Solenostemma
Somalluma (voir **Caralluma baradii**)
Spathulopetalum = **Caralluma**
Sphaerocodon
Spiralluma (voir **Caralluma edulis**)
Stapelia
Stapeliopsis = **Echidnopsis, Orbea**
Stathmostelma
Steinheilia = **Odontanthera**
Stenostelma
(*Stephanotis*; vide **Dregea floribunda**)
Stigmatorhynchus
Stomatostemma
Strobopetalum = **Pentatropis**
Strophanthus radcliffei S. Moore = **Cryptolepis sanguinolenta**
Stultitia = **Orbea**
Swynnertonia = **Neoschumannia**
Tacazzea
Tavaresia
Telosma
Tenaris
Toxocarpus
Trachycalymma
Traunia = **Dregea**
Trichocaulon (synonymes p. 135; voir aussi **Echidnopsis, Hoodia**)
Tridentea = **Stapelia**
Tylophora
Tylophoropsis = **Tylophora**
Vincetoxicum (synonymes p. 136) = **Blyttia, Cynanchum, Tylophora**
Virchowia = **Echidnopsis**
Wattakaka = **Dregea**
Whitesloanea
× **Whitesloaniopsis** (voir **Whitesloanea** hybride)
Woodia = **Xysmalobium**
Xysmalobium
Zacateza
Zaczatea = **Raphionacme**
Zucchellia = **Raphionacme**

GENRE NOUVEAU:

VENTER, H. J. T. & R. L. VERHOEVEN, *S. African J. Bot.* 59: 55, 1993 – Afrique occidentale.

AIDOMENE / *1*

Aidomene parvula Stopp – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 87: 18, 20, 1967.

ANISOPUS / *2*

GOYDER, D. J. (1994). A revision of Anisopus N. E. Br. (Asclepiadaceae: Marsdenieae). *Kew Bull.* 49: 737-747.

Anisopus efulensis (N. E. Br.) Goyder – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 745, 1994; Hook. Ic. Pl., 25: pl. 2497, 1896.
bas.: *Marsdenia efulensis* N. E. Br.

mannii N. E. Br. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 25: tab. 2453, 2497, 1896; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 478,1971; Kew Bull., 49: 741, 1994.
syn.: *Marsdenia bicoronata* K. Schum.; *Anisopus bicoronatus* (K. Schum.) N. E. Br.; *M. rhynchogyna* K. Schum.; *M. rostrifera* N. E. Br.; *Anisopus rostriferus* (N. E. Br.) Bull.; *A. batesii* S. Moore; *Marsdenia batesii* S. Moore.

ASCLEPIAS / *1*

Genre américain; quelques espèces en Afrique méridionale

BALLWINKEL, C. (1969). *A revision of South American species of Asclepias* [et University Microfilms International (UMI), Ann Arbor & London].

Asclepias viridiflora (E. Mey.) Goyder, Kew Bull., 52: 247, 1997.
bas.: *Pachycarpus viridiflorus* E. Mey.
syn.: *Xysmalobium viridiflorum* (E. Mey.) D. Dietr.; *Gomphocarpus viridiflorus* (E. Mey.) Decne.; *Asclepias fulva* N. E. Br.; *A. rubicunda* Schltr.; *A. dre-*

ASCLEPIAS VIRIDIFLORA

geana Schltr., incl. var. *calceolus* (S. Moore) N. E. Br. et var. *sordida* N. E. Br.; *Gomphocarpus marginatus* Schltr., non E. Mey., nom. illegit.; *Asclepias calceolus* S. Moore; *Pachycarpus fulvus* (N. E. Br.) Bull.

EST INTRODUIT:

Asclepias curassavica L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut Fl. ill., Sénégal, 1: 480, 1971; Asklepios, 23: couverture, 1981.

Les plantes d'Afrique tropicale décrites dans le genre **Asclepias** ont été, pour la plupart, reclassées dans divers autres genres; quelques-unes restent à réévaluer ou sont mal connues.

Asclepias abyssinica (Hochst.) N. E. Br. = **Gomphocarpus fruticosus**

albida N. E. Br. = **Gomphocarpus fruticosus**

amabilis N. E. Br. = **Gomphocarpus**

ameliae S. Moore = **Trachycalymma pulchellum**

angustata N. E. Br. = **Stathmostelma gerrardii**

aphylla Thunb. = **Sarcostemma viminale**

aurea Schltr. et var. *brevicuspis* S. Moore = voir **Gomphocarpus** (liste des synonymes)

bagshawei S. Moore = **Stathmostelma welwitschii**

browniana S. Moore = **Pachycarpus lineolatus**

buchwaldii Schltr. & K. Schum. = **Gomphocarpus** (sp. à étudier)

burchellii Schltr. = **Gomphocarpus fruticosus**

cabrae De Wild. = **Glossostelma**

carsonii (N. E. Br.) Schltr. = **Glossostelma**

coarctata S. Moore = **Kanahia laniflora**

coccinea N. E. Br. = **Stathmostelma incarnatum**

congolensis De Wild. = **Glossostelma lisianthoides**

conspicua N. E. Br. = **Pachycarpus schweinfurthii**

convolvulacea Willd. = **Pergularia daemia**

cordata Forssk. = **Pergularia tomentosa**

crassifolia Decne. = **Gomphocarpus fruticosus**

crinita (Bertol.) N. E. Br. = **Gomphocarpus fruticosus**

daemia Forssk. = **Pergularia**

decipiens N. E. Br. = **Gomphocarpus fruticosus**

denticulata Schltr. = **Gomphocarpus physocarpus**

dissoluta Schltr. = **Glossostelma lisianthoides**

dregeana Schltr. = **Asclepias viridiflora**

eminens (Harv.) Schltr. = **Stenostelma**

endotrachys Schltr. = **Trachycalymma pulchellum**

erecta De Wild. = **Glossostelma**

euphorbioides A. Chev. = **Gomphocarpus fruticosus**

eximia Schltr. = **Pachycarpus**

extenta S. Moore = ? **Stathmostelma pauciflorum**

fimbriata Weim. = **Trachycalymma**

firma Schltr. ex Hiern = ? **Schizoglossum**

flavida N. E. Br. = **Gomphocarpus fruticosus** subsp.

fluviatilis A. Chev. = **Kanahia laniflora**

foliosa (K. Schum.) Hiern = ? **Trachycalymma pulchellum**

foliosa Hiern = ? **Trachycalymma pulchellum**

fornicata N. E. Br. = **Stathmostelma**

ASCLEPIAS

forskalii Roem. & Schult. = **Pentatropis nivalis**

frederici Hiern = **Gomphocarpus x frederici**

fruticosa L., non Schltr. = **Gomphocarpus**

fruticosa var. *angustissima* (Engl.) Schltr. = **Gomphocarpus fruticosus**

fruticosa Schltr., non L. = **Gomphocarpus rostratus**

fulva N. E. Br. = **Asclepias viridiflora**

geminata Roxb., nom. nud. = **Gymnema sylvestre**

gigantea L. = **Calotropis**

gigantea Jacq. = **Calotropis procera**

gigantiflora (K. Schum.) N. E. Br. = **Stathmostelma**

glaberrima (Oliv.) Schltr. = **Kanahia laniflora**

glabra Forssk. = voir **Pergularia**

glabra Mill. = **Gomphocarpus fruticosus**

gossweileri S. Moore = **Trachycalymma pulchellum**

grantii (Oliv.) Schltr. = **Pachycarpus**

integra ("integer") N. E. Br. = **Gomphocarpus**

kaessneri N. E. Br. = **Gomphocarpus physocarpus**

kamerunensis Schltr. = **Gomphocarpus**

lanata (E. Mey.) Druce = **Gomphocarpus fruticosus**

laniflora Forssk. = **Kanahia**

laniflora Del. = **Kanahia**

laurentiana (Dewèvre) N. E. Br. = **Stathmostelma welwitschii**

lepida S. Moore = **Trachycalymma pulchellum**

leucocarpa Schltr. = **Gomphocarpus stenophylus**

leucotricha Schltr. = **Xysmalobium undulatum**

lineolata (Decne.) Schltr. p.p. = **Pachycarpus**

lineolatus S. Moore = **Pachycarpus**

lisianthoides (Decne.) N. E. Br. = **Glossostelma**

litocarpa Chiov. = **Gomphocarpus stenophyllus**

longissima (K. Schum.) N. E. Br. = **Gomphocarpus**

macrantha Hochst. ex Oliv. = **Stathmostelma pedunculatum**

macropetala (Schltr. & K. Schum.) N. E. Br. = **Stathmostelma spectabile**

mashonensis Schltr. = ? **Schizoglossum carsonii**

modesta N. E. Br. = **Trachycalymma pulchellum**

muhindensis N. E. Br. = **Stathmostelma bicolor**

muricata Schum. & Thonn. = **Pergularia daemia**

nemorensis S. Moore = **Glossostelma lisianthoides**

nivalis J. F. Gmel. = **Pentatropis**

nivea Forssk. = **Pentatropis nivalis**

nuda Schum. & Thonn. = **Sarcostemma viminale**

nuttii N. E. Br. = **Stathmostelma**

odorata (K. Schum.) N. E. Br. = **Stathmostelma**

pachyclada (K. Schum.) N. E. Br. = **Stathmostelma spectabile**

palustris (K. Schum.) Schltr. = **Trachycalymma cristatum**

pauciflora (Klotzsch) E. A. Bruce = **Stathmostelma**

pedunculata (Decne.) Dandy = **Stathmostelma**

MEVE, U. & S. POREMBSKI (1993). Brachystelma Sims (Asclepiadaceae) in West Tropical Africa. *Bot. Jahrb. Syst.* 115: 315-324.

NEWTON, L. E. (1996). The genus Brachystelma (Asclepiadaceae) in East Africa, with a new record and description of a new species. *Bradleya* 14: 94-98.

PECKOVER, R. (1993). Taxonomic questions within the genus Brachystelma: a few examples. *Aloe* 30: 114.

PECKOVER, R. (1996). An introduction to the genus Brachystelma. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 68: 250-252.

PECKOVER, R. (1996). The inclusion of the genera Tenaris E. Mey. and Macropetalum Burch. ex Decne. into Brachystelma. *Aloe* 33(2-3): 41-43.

PERCY-LANCASTER, A. (1988). Brachystelma in Zimbabwe. *Excelsa* 13: 63-77.

POLZ, F. (1995). The genus Brachystelma. *Ingens Bull.* 12: 20-23.

WALKER, C. C. (1982). Brachystelma – An introduction and checklist. *Asklepios* 25: 92-106.

Brachystelma arenarium S. Moore

barberae Harv. ex Hook. f. – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 5607, 1866; Excelsa, 13: 65, 1988; 14: 49, 1989; Kakt. Sukk., 45: 262, 1994. Pour l'odeur voir: Aloe, 30: 114, 1993 – Serait parent de × **Brachypelia.**

syn.: *Dichaelia barberae* (Harv. ex Hook. f.) Bull.

bikitaensis Peckover, Aloe, 32: 78, 1995 – ***Icon.:*** l.c. – Zimbabwe – Ressemble à **Tenaris chlorantha** Schltr. d'Afrique du Sud.

buchananii N. E. Br. – Bullock, Kew Bull., 17: 188, 1963 – ***Icon.:*** Excelsa, 14: 49, 1989; Asklepios, 42: 38, 1988; ibid., 65: pl. coul. 4 face p. 26, 1995.

syn.: *B. magicum* N. E. Br.; *B. shirense* Schltr.; *B. nauseosum* De Wild.

constrictum J. B. Hall – ***Icon.:*** Kew Bull., 20: 253, 1966; Natl. Cact. Succ. J. (U.K.), 33: 15, 1978.

dinteri Schltr. – Excelsa, 14: 46, 1989 – ***Icon.:*** Excelsa, 13: 69, 1988; 14: 49, 1989.

elegantulum S. Moore

exile Bull. – ***Icon.:*** Kew Bull., 17: 192, 1963.

festucifolium E. A. Bruce – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 34: tab. 3369, 1938.

floribundum Turrill – Bullock, Kew Bull., 17: 188, 1963; Excelsa, 13: 70, 1988.

foetidum Schltr. – Excelsa, 14: 47, 1989.

syn.: *B. rehmannii* Schltr.

furcatum Boele – Excelsa, 14: 47, 1989 et 16: 29, 1994 – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 32.

gracile E. A. Bruce – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr. 27: tab. 1077, 1949; Asklepios, 59: 23, 1993; Excelsa, 13: 66, 1988; 14: 49, 1989; Dyer, Ceropegia, ... in Southern Africa: 96, 1983; Proc. XIIIth Plenary Meeting AETFAT, Malawi (Seyani & Chikuni, Eds.): 475-476, 1994 – Espèce variable.

hirtellum Weimarck – Excelsa, 14: 47, 1989 – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935, 405-407 (photo).

syn.: *B. pilosum* Dyer; *Dichaelia hirtella* (Weim.) Bull.

johnstonii N. E. Br. – Bullock, Kew Bull., 17: 189, 1963 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 28: tab, 2754, 1903; Agnew, Upland Kenya wild Flow.: 386, 1974, et éd. 2: pl. 72, 1994.

syn.: *B. bagshawei* S. Moore; *B. lanceolatum* Turrill

keniense Schweinf. – Bullock, Kew Bull., 17: 189, 1963.

kituloense Goyder ("kituloensis") – ***Icon.:*** Kew Bull., 45: 730, 1990.

BRACHYSTELMA

lancasteri Boele – Excelsa, 14: 48, 1989. – ***Icon.:*** ibid.: 50 et Excelsa, 16: 30, 1994; Bradleya, 14: 95, 1996 (photos).

letestui Pellegr. – ***Icon.:*** Candollea, 49: 184-185, 1993.

lineare A. Rich. – Bullock, Kew Bull., 17: 190, 1963 – ***Icon.:*** Tent. Fl. Abyss., Atlas: tab. 72, 1851; Agnew, Upland Kenya wild Flow.: 386, 1974; Asklepios, 25: 114, 115, 1982.

syn.: *B. ellipticum* A. Rich.; *B. phyteumoides* K. Schum.; *B. asmarense* Chiov.

maritae Peckover, Cactus Succ. J. (U.S.), 68: 3, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 4-5 (photos) – Tanzanie – Proche de **B. barberae.**

medusanthemum J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 6(4): 492, 1984; ibidem, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 11(1): 76, 1989; Candollea, 47: 664, 665, 666, 1992.

megasepalum Peckover, Kakteen & Sukk. 47: 250, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 249, 251 (photos) – Proche de **B. foetidum;** Tanzanie, Zambie.

mortonii Walker – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 500, 1979; Asklepios, 24: 67, 1981; Bot. Jahrb. Syst., 115: 317, 1993.

syn.: *B. parviflora* Morton, 1979, non *B. parviflorum* (Wight) Hook. f., 1885, nom. illegit.; *Raphionacme baguirmiensis* A. Chev., nom. subnud.

omissum Bull. – ***Icon.:*** Kew Bull., 17: 194, 1963.

pellacibellum L. E. Newton, Bradleya, 14: 97, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 95 (photos) – Kenya; proche de **B. johnstonii.**

pilosum Dyer – ***Icon.:*** Dyer, Ceropegia, ... in southern Africa: 105, 1983.

plocamoides Oliv. – Bullock, Kew Bull., 17: 190, 1963; Excelsa, 13: 72, 1988; 14: 48, 1989 – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 77, 1875; Bot. Jahrb. Syst., 115: 319, 1993; Excelsa, 14: 49, 1989.

syn.: *B. linearifolium* Turrill

prostratum E. A. Bruce – ***Icon.:*** Kew Bull., 1948: tab. 3.

punctatum Boele; Excelsa, 14: 48, 1989 – ***Icon.:*** ibid., 16: 31, 32, 1994.

pygmaeum (Schltr.) N. E. Br. – Excelsa, 14: 48, 1989 – ***Icon.:*** o.c.: 50; ibid., 13: 68, 1988; Kakt. Sukk., 45: 264, 1994.

subsp. **pygmaeum** – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 28: pl. 1088, 1950.

bas.: *Dichaelia pygmaea* Schltr.

syn.: *D. breviflora* Schltr.; *B. pygmaeum* subsp. *breviflorum* (Schltr.) N. E. Br.

simplex Schltr. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 38: 41, 1907.

subsp. **simplex**

subsp. **banforae** J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 11(1): 73, 74, 75, 1989.

tavalla K. Schum. – Excelsa, 13: 47, 1988; 14: 48, 1989 – ***Icon.:*** Excelsa, 14: 49; 13: 73, 1988.

togoense Schltr. – Bullock, Kew Bull., 17: 191, 1963 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 38: fig. 5/H-0, 1905; Natur & Museum, 121: 73, 1991; Asklepios, 25: 117, 1982.

syn.: *B. atacorense* A. Chev.

SONT MAL CONNUS:

Brachystelma gracile varietas nova, Kwe Kwe, Zimbabwe – ***Icon.:*** Excelsa, 14: 49, 1989.

gracile varietas nova, Murewa, Zimbabwe – l.c.

sp. nov., Kadoma, Zimbabwe – Excelsa, 14: 50, 1989.

sp. nov., Bulawayo, Zimbabwe – Excelsa, 14: 50, 1989.

sp. nov., Kamativi, Zimbabwe – Excelsa, 14: 50, 1989.

sp. nov., Hwange, Zimbabwe – Excelsa, 14: 50, 1989.

sp. N° 1 "Chikore Mission" – Excelsa, 13: 63, 1988.

sp. N° 2 "Matopos Research Station" – Excelsa, 13: 63, 1988.

sp. N° 3 (Burma Valley) – Excelsa, 13: 71, 1988 – ***Icon.:*** o.c.: 74.

sp. N° 4 "Murewa" – Excelsa, 13: 63, 1988.

sp. N° 5 (North of Kadoma) – Excelsa, 13: 75, 1988 – ***Icon.:*** o.c.: 76.

sp. N° 6 "Binga" – Excelsa, 13: 63, 1988.

sp. sensu Adams in Seyani & Chikuni, Proc. XIIIth Plenary Meeting AETFAT, Malawi: 476, 477, 478, 1994.

Brachystelma asmarense Chiov. = **B. lineare**

atacorense A. Chev. = **B. togoense**

bagshawei S. Moore = **B. johnstonii**

bingeri A. Chev. = **Raphionacme**

burchellii (Decne.) Peckover = **Macropetalum**

chloranthum (Schltr.) Peckover = **Tenaris**

ellipticum A. Rich. = **B. lineare**

gymnopodum Bruyns = **Ceropegia pygmaea**

lanceolatum Turrill = **B. johnstonii**

linearifolium Turrill = **B. plocamoides**

magicum N. E. Br. = **B. buchananii**

nauseosum De Wild. = **B. buchananii**

parviflora Morton = **B. mortonii**

phyteumoides K. Schum. = **B. lineare**

pilosum Dyer = **B. hirtellum**

rehmannii Schltr. = **B. foetidum**

rubellum (E. Mey.) Peckover = **Tenaris**

shirense Schltr. = **B. buchananii**

subaphyllum K. Schum. = **Tenaris**

BUCKOLLIA / *2*

Buckollia tomentosa (E. A. Bruce) Venter & Verhoeven – ***Icon.:*** South Afr. J. Bot., 60: 96-97, 1994.

bas.: *Tacazzea tomentosa* E. A. Bruce

volubilis (Schltr.) Venter & Verhoeven – ***Icon.:*** South Afr. J. Bot., 60: 94, 95, 97, 1994.

bas.: *Raphionacme volubilis* Schltr.

syn.: *Tacazzea volubilis* (Schltr.) N. E. Br.; *Curroria volubilis* (Schltr.) Bull.

CALOTROPIS / *1*

ALI, S. I. (1980). The subspecies of Calotropis procera. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 38: 287-290.

ALI, T. & S. I. ALI (1989). Pollination biology of Calotropis procera subsp. hamiltonii (Asclepiadaceae). *Phyton (Horn)* 29: 175-188.

DAN DICKO-ZAFIMAHOVA, L. (1981). Contribution à l'étude d'une plante nigérienne: Calotropis procera (Ait.) Ait. f. (Asclepiadaceae). *Ann. Univ. Abidjan, Sér. C, Sci.* 17: 161-182.

DAN DICKO-ZAFIMAHOVA, L. & J. EYME (1988). Contribution à l'étude monographique de Calotropis procera, plante réputée de la pharmacopée traditionnelle nigérienne: ethnobotanique et ontongénie des laticifères. *Méd. Tradit. Pharmacopée* 2: 147-164.

DNYANSAGAR, V. R. & V. R. TIJARE (1979-1980). Pollinia and pollination in Calotropis. *Phyta, J. Soc. Pl. Taxonomists* 2-3: 97-106.

EISIKOWITCH, D. (1986). Morpho-ecological aspects on the pollination of Calotropis procera (Asclepiadaceae) in Israel. *Pl. Syst. Evol.* 152: 185-194.

ERDMAN, M. D. & B. A. ERDMAN (1981). Calotropis procera as a source of plant hydrocarbons. *Econ. Bot.* 35: 467-472.

GILLET, H. (1969). Note écologique et ethnobotanique sur Calotropis procera. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 15: 543-545.

JAEGER, P. (1971). Contribution à l'étude de la biologie florale des Asclépiadacées. Le Calotropis procera (Ait.) Ait. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire* 33: 32-43.

KARSCHON, R. (1970). Contributions to the arboreal flora of Israel: Calotropis procera (Willd.) R. Br. *La-Ya'aran* 20: 41-48 [en hébreu].

KARSCHON, R. & L. PINCHAS (1969). Leaf surface temperatures in Calotropis procera (Willd.) R. Br. *Leafl. Div. Forest. Volcani Inst. Agric. Res. Ilanot* 34: 1-8.

KARSCHON, R. & L. PINCHAS (1971). The effect of air temperature and moisture stress upon leaf surface temperatures of Calotropis procera (Willd.) R. Br. *Oecol. Pl.* 6: 43-49.

MAHRAN, G. H., A. H. SABER & M. M. RIZKALLAH (1969). Calotropis procera (Ait.) R. Br. Part IV. The fruit, its macro- and micromorphology. *J. Pharmaceut. Sci. United Arab Rep.* 8: 81-100.

MASCOLO, N. & al. (1988). Ethnopharmacology of Calotropis procera flowers. *J. Ethnopharmacol.* 22: 211-221.

PANT, R. & K. CHATURVEDI (1989). Occurrence of lupeol in Calotropis procera latex. *Curr. Sci. India* 58: 302-303.

PANT, R. & K. CHATURVEDI (1989). Chemical analysis of Calotropis procera latex. *Curr. Sci. India* 58: 740-742.

RAHMAN, M. A. & C. C. WILCOCK (1989). Morphology of the pollinaria in the genus Calotropis R. Br. (Asclepiadaceae): LM and SEM studies. *Asklepios* 48: 37-40.

RAHMAN, M. A. & C. C. WILCOCK (1990). A taxonomic revision of Calotropis (Asclepiadaceae). *Nord. J. Bot.* 11: 301-308.

RILEY, G. S. (1966). The macroscopical characters of the aerial parts of Calotropis procera. *Pl. Med. (Stuttgart)* 14: 184-193.

RILEY, G. S. (1966). The microscopical characters of the aerial parts of Calotropis procera. *Pl. Med. (Stuttgart)* 14: 443-452.

RIZKALLAH, M. M., G. H. MAHRAN & A. H. SABER (1969). Calotropis procera "Ait." R. Br. Part III. The root; its macro and micromorphology. *J. Pharmaceut. Sci. United Arab Rep.* 8: 71-80.

TRAORE, A. S. (1992). Biogas production from Calotropis procera: a latex plant found in West Africa. *Bioresource Technology* 41: 105-109.

Calotropis procera (Ait.) R. Br. in Ait. f. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 11: 306, 1991; Nuytsia, 8: 203, 1992; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 486, 1971; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 127, 1993 – Connu sous le (faux) nom vulgaire de Pommes de Sodome (vide Gattefossé, Monde Pl., 319: 13-15, 1956).

bas.: *Asclepias procera* Ait.

syn.: *C. inflexa* Chiov.; *Asclepias gigantea* Jacq.; *C. busseana* K. Schum.

EST INTRODUIT (Kenya):

Calotropis gigantea (L.) R. Br. in Ait. f. – Beentje, Kenya Trees, shrubs and lianas: 489, 1994 – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 11: 305, 1991 – Originaire d'Asie orientale-méridionale.

bas.: *Asclepias gigantea* L.

ASCLEPIAS

petherickiana Schltr. et var. *cordatum* S. Moore = ? **Pachycarpus**

phillipsiae N. E. Br. = **Gomphocarpus**

physocarpa (E. Mey.) Schltr. = **Gomphocarpus**

procera Ait. = **Calotropis**

propinqua N. E. Br. = **Stathmostelma**

pubiseta N. E. Br. = **Gomphocarpus fruticosus**

pulchella (Decne.) N. E. Br. = **Trachycalymma**

radians Forssk. = **Odontanthera**

reflexa (Britt. & Rendle) N. E. Br. = **Stathmostelma pauciflorum**

rhacodes (K. Schum.) N. E. Br. = **Stathmostelma**

rhodesica Weim. = **Gomphocarpus tenuifolius**

rivalis S. Moore = **Kanahia laniflora**

robusta (A. Rich.) N. E. Br. = **Pachycarpus**

rosea Roxb. 1814 = **Trachycalymma pulchellum**

rostrata N. E. Br. = **Gomphocarpus**

rubella N. E. Br. = **Trachycalymma pulchella**

rubicunda Schltr. = **Asclepias viridiflora**

schinziana (Schltr.) Schltr. = **Pachycarpus**

schumanniana Hiern = **Trachycalymma pulchellum**

schweinfurthii N. E. Br. = **Pachycarpus**

semiamplectens (K. Schum.) Hiern = **Gomphocarpus** (sp. à étudier)

semilunata (A. Rich.) N. E. Br. = **Gomphocarpus physocarpus**

setosa Forssk. = **Gomphocarpus fruticosus**

solstitialis A. Chev. = **Gomphocarpus**

spectabile N. E. Br. = **Stathmostelma**

spiralis Forssk. = **Blyttia**

stolzianus (K. Schum.) N. E. Br. = **Gomphocarpus** (sp. à étudier)

tanganyikensis Bruce = **Gomphocarpus**

tenuifolia N. E. Br. = **Gomphocarpus**

tricorniculata (K. Schum.) Schltr. = **Xysmalobium andongense**

undulata L. = **Xysmalobium**

welwitschii (Britt. & Rendle) Britt. & Rendle = **Stathmostelma**

xysmalobioides S. Moore = **Glossostelma**

SONT À RÉÉVALUER:

Asclepias baumii Schltr. – F.T.A.

densiflora N. E. Br. – F.T.A.; Bot. Not., 1935: 374.

modesta N. E. Br. – F.T.A.

var. *foliosa* (Hiern) N. E. Br. (= ? **Trachycalymma pulchellum**)

bas.: *A. foliosa* Hiern, excl. syn.

pygmaea N. E. Br. – F.T.A.

randii S. Moore – F.T.A. (vide **Gomphocarpus** et **Trachycalymma pulchellum**)

scandens P. Beauv. = ? **Pergularia daemia**

SONT MAL CONNUS:

Asclepias dependens N. E. Br. – F.T.A.

lilacina Weim. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 375-377.

negrii Chiov. – E.P.A.; serait proche de **Gomphocarpus rostratus**

nutans N. E. Br. – F.T.A.

nyikana Schltr.

sphacelata (K. Schum.) N. E. Br. – F.T.A.

bas.: *Gomphocarpus sphacelatus* K. Schum.

ASPIDOGLOSSUM / *18*

syn.: *Rhinolobium* Arn.

BULLOCK, A. A. (1952). Notes on African Asclepiadaceae. I. *Kew Bull.* 1952: 417-420.

KUPICHA, F. K. (1984). Studies on African Asclepiadaceae. *Kew Bull.* 38: 599-672 [vide: 633-667]; à consulter pour les photos de pollinies.

Aspidoglossum angustissimum (K. Schum.) Bull. – Kupicha, *Kew Bull.*, 38: 653, 1984 – ***Icon.:*** o.c.: 639 – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Schizoglossum angustissimum* K. Schum.

syn.: *S. elatum* K. Schum.; *S. whytei* N. E. Br.; ? *S. ledermannii* Schltr.; ? *S. zernyi* Markgr.; *Aspidoglossum whytei* (N. E. Br.) Bull.

araneiferum (Schltr.) Kupicha, o.c.: 661 – ***Icon.:*** ibid.: 639.

bas.: *Schizoglossum araneiferum* Schltr.

syn.: *S. polynema* Schltr.

biflorum E. Mey. incl. var. **gwelense** (N. E. Br.) N. E. Br. – Kupicha, o.c.: 638 – ***Icon.:*** ibid.: 639.

syn.: *Schizoglossum biflorum* (E. Mey.) Schltr.; *S. shirense* N. E. Br.; *S. gwelense* N. E. Br.

breve Kupicha, o.c.: 643.

connatum (N. E. Br.) Bull.; Kupicha, o.c.: 656 – ***Icon.:*** o.c.: 639.

bas.: *Schizoglossum connatum* N. E. Br.

syn.: *S. vulcanorum* Lebrun & Taton

cebrum Kupicha, o.c.: 642.

delagoense (Schltr.) Kupicha, o.c.: 663.

bas.: *Schizoglossum delagoense* Schltr.

syn.: ? *S. biauriculatum* Schltr.

elliotii (Schltr.) Kupicha, o.c.: 659 – ***Icon.:*** o.c.: 639.

bas.: *Schizoglossum elliotii* Schltr.

syn.: *S. debile* Schltr.

erubescens (Schltr.) Bull. – Kupicha, o.c.: 641.

bas.: *Schizoglossum erubescens* Schltr.

syn.: *S. strictissimum* S. Moore; ? *S. pentheri* Schltr. (cf. Bruyns, Bothalia, 25: 168-169, 1995).

eylesii (S. Moore) Kupicha, o.c.: 652.

bas.: *Schizoglossum eylesii* S. Moore

glabellum Kupicha, o.c.: 643.

hirundo Kupicha, o.c.: 642.

ASPIDOGLOSSUM

interruptum (E. Mey.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 385-387; Berhaut Fl. ill. Sénégal, 1: 484, 1971.

bas.: *Lagarinthus interruptus* E. Mey.

syn.: ? *Schizoglossum morumbenense* Schltr.; *S. lasiopetalum* Schltr.; ? *S. kamerunense* Schltr.; ? *S. gracile* Weim.; *S. barberiae* Schltr.; ? *S. garuanum* Schltr.

lanatum (Weim.) Kupicha, o.c.: 652 – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 391-393.

bas.: *Schizoglossum lanatum* Weim.

masaicum (N. E. Br.) Kupicha, o.c.: 656 – ***Icon.:*** Senckenb. Biol., 43: tab. 25, fig. 5, 1962.

bas.: *Schizoglossum masaicum* N. E. Br.

syn.: *S. fusco-purpureum* Schltr. & Rendle; *S. baumii* Schltr. ex N. E. Br.; *S. altum* N. E. Br.; *S. semlikense* S. Moore; *Aspidoglossum kulsii* Cuf.

nyasae (Britten & Rendle) Kupicha, o.c.: 650 – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 387-389.

bas.: *Schizoglossum nyasae* Britten & Rendle

syn.: *S. multifolium* N. E. Br.; *S. leptoglossum* Weim.

ovalifolium (Schltr.) Kupicha, o.c.: 649.

bas.: *Schizoglossum ovalifolium* Schltr.

rhodesicum (Weim.) Kupicha, o.c.: 663 – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 391-393.

bas.: *Schizoglossum rhodesicum* Weim.

SONT MAL CONNUS:

Aspidoglossum sp. A – Kupicha, o.c.: 666.

sp. B – Kupicha, o.c.: 666.

Aspidoglossum kulsii Cuf. = **A. masaicum**

whytei (N. E. Br.) Bull. = **A. angustissimum**

RESSEMBLENT À DES **ASPIDOGLOSSUM** (fide Kupicha, o.c.):

Schizoglossum alpestre K. Schum. – F.T.A.

aschersonianum Schltr., et vars. *longipes* N. E. Br., *pygmaeum* (Schltr.) N. E. Br. et *radiatum* N. E. Br.

barbatum Britten & Rendle – F.T.A.

filiforme (L. f.) Druce

garcianum Schltr.

linifolium Schltr. et var. *centrirostratum* N. E. Br.

montanum R. A. Dyer

peglerae N. E. Br.

pygmaeum Schltr.

tenellum (Turcz.) Druce

viridulum K. Schum.

BASEONEMA / *1*

Baseonema gregorii Schltr. & Rendle – Bullock, Kew Bull., 1953: 64; Ibidem; 352-353; F.T.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 489, 1994.

BATESANTHUS / *1*

Batesanthus purpureus N. E. Br. – Bullock, Kew Bull., 15: 204, 1961; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 25: tab. 2500, 1896.

syn.: *Perithryx glabra* Pierre; *Batesanthus talbotii* S. Moore incl. var. *grandiflora* S. Moore et var. *parviflora* S. Moore in sched. in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 1, 2: 53, 1931 in syn.; *B. intrusus* S. Moore; *B. mildbraedii* Schltr., nom. tantum

BLYTTIA / *2*

syn.: *Haplostemma* Endl., nom. superfl.

ANONYME (1985). Blyttia – igjen i bruk som botanisk slektsnavn. *Blyttia* 43: 46, 48.

FIELD, D. V. & J. R. I. WOOD (1983). A new name for Pentatropis spiralis auctt., and the resurrection of the genus Blyttia (Asclepiadaceae). *Kew Bull.* 38: 215-220.

Blyttia fruticulosum (Decne.) Field – ***Icon.:*** Kew Bull., 38: 217, 1983.

bas.: *Cynanchum fruticulosum* Decne.

syn.: *Blyttia arabica* Arn., 1838, nom. illegit. superfl.; *Vincetoxicum fruticulosum* (Decne.) Decne.; *Cynanchum defoliascens* K. Schum.; *C. microstegium* K. Schum.

spiralis (Forssk.) Field & Wood – ***Icon.:*** l.c.

bas.: *Asclepias spiralis* Forssk.

× BRACHYPELIA

Hybride intergénérique **Brachystelma** × **Stapelia,** obtenu en serre en Australie; **Brachystelma barberae** Harv. ex Hook. f. et **Stapelia similis** N. E. Br. (= *S. juttae* Dinter) seraient les parents – ***Icon.:*** Asklepios, 43: 85, 1988

*BRACHYSTELMA / *34 + 2*

syn.: *Dichaelia* Harv.

BOELE, C. (1987). Brachystelma. *Succulenta* 66: 200-201, 240-242.

BOELE, C. (1988). Die Gattung Brachystelma. *Informationsheft: Die anderen Succulenten (DDR)* 88: 5-12.

BOELE, C. (1989). Brachystelma Sims (Asclepiadaceae); introduction and case study of the 13 Zimbabwean species. *Excelsa* 14: 45-53.

BOELE, C. (1989). Notes on the genus Brachystelma Sims. – Part 1. *Asclepios* 47: 3-7.

BOELE, C., A. C. J. KROESEN & F. K. A. NOLTEE (1987). *Checklist of Brachystelma R. Br., Ceropegia L., Riocreuxia Decne. and the genera of the Stapelieae s.s. (Asclepiadaceae).* Southern Reprographics, Burgess Hill. West Sussex. 1 vol. à pagination complexe par genres.

BRUYNS, P. V. (1995). New records and new species of Asclepiadaceae from Namibia. *Bothalia* 25: 155-172.

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. III. *Kew Bull.* 1953: 358-359 [*Dichaelia*].

CLARK, P. & G. HEDGECOCK (1995). Brachystelmas illustrated. *Asklepios* 65: 21-27 + figs. 1-7, en couleurs, face p. 26.

DYER, R. A. (1971). Notes on the genus Brachystelma. *Bothalia* 10: 373-378.

DYER, R. A. (1978). Vide **Ceropegia.**

DYER, R. A. (1983). *Ceropegia, Brachystelma and Riocreuxia in Southern Africa.* 1 vol. VIII + 242 pp. A. A. Balkema, Rotterdam.

EDE, J. (1995). Brachystelmas of southern Africa. *Cactus File* 2(4): 21-24.

FORSTER, P. I. (1985). Proposal to conserve 6870. Brachystelma against Microstemma (Asclepiadaceae). *Taxon* 34: 318-319 (vide *Taxon* 37: 446, 1988).

N'EXISTE PAS EN AFRIQUE:

Caralluma aucheriana (Decne.) N. E. Br. (signalé avec doute par Cufodontis in Enum. Plant. Aethiop.).

NOMEN INVALIDUM:

Caralluma subterranea Bally = *C. subterranea* Bruce & Bally = **Pachycymbium baldratii** subsp. **subterranea**

Caralluma abayensis Gilbert = **Pachycymbium**

ango (A. Rich.) N. E. Br. = **Pachycymbium decaisneanum**

arachnoidea Bally = **C. arachnoidea** (Bally) Gilbert

baldratii White & Sloane = **Pachycymbium**

brownii Dinter & Berger = *Orbeopsis lutea* subsp. *vaga*

carnosa sensu Schweick. = **Pachycymbium keithii**

caudata N. E. Br. incl. var. *fusca* Lückh. et subsp. *rhodesiaca* Leach, var. *chibensis* (Lückh.) Lückh., var. *stevensonii* Oberm., var. *milleri* Nel = **Orbeopsis caudata** et subspp.

codonoides K. Schum. = **C. speciosa**

corrugata N. E. Br. = **C. socotrana**

chibensis Lückh. = **Orbeopsis caudata** subsp. **rhodesiaca**

circes Gilbert = **Pachycymbium**

commutata Berger = **Pachycymbium**

crassa N. E. Br. = **Whitesloanea**

dalzielii N. E. Br. = **C. adscendens**

decaisneana (Lem.) N. E. Br. = **Pachycymbium**

denboefii Lavranos = **Pachycymbium**

dicapuae (Chiov.) White & Sloane var. *seticorona* Bally = **C. dicapuae**

subsp. *turneri* (Bruce) Bally = **C. turneri**

distincta E. A. Bruce = **Pachycymbium**

dodsoniana Lavranos = **Pseudolithos**

dummeri (N. E. Br.) White & Sloane = **Pachycymbium**

edulis A. Chev. nom. nud. = **C. edulis** (Edgew.) Benth.

elata Chiov. = **C. priogonium**

fosteri Pillans = **Pachycymbium keithii**

gemugofana Gilbert = **Pachycymbium**

grossweileri S. Moore = **Orbeopsis**

grandidens Verdoorn = **Orbea maculata**

gracipiles K. Schum. subsp. *arachnoidea* Bally = **C. arachnoidea** var. *gracilipes* K. Schum.

subsp. *breviloba* Bally = **C. arachnoidea** var.

subsp. *edwardsiae* Gilbert = **C. edwardsiae**

hahnii Nel = **Orbeopsis lutea** subsp. **vaga**

hirtiflora N. E. Br. = **C. acutangula**

huernioides Bally = **Pachycymbium**

huillensis Hiern = **Orbeopsis**

keithii Dyer = **Pachycymbium**

kochii Lavranos = **Pachycymbium**

lateritia N. E. Br. et vars. = **Orbeopsis lutea**

longecornuta Croizat ex Gomes & Sousa = **Orbeopsis caudata**

longicuspis N. E. Br. = **Pachycymbium lugardii**

CARALLUMA

longidens N. E. Br. = **C. edulis**

lugardii N. E. Br. = **Pachycymbium**

lutea N. E. Br. et subsp. *vaga* (N. E. Br.) Leach = **Orbeopsis lutea** et subsp.

maculata N. E. Br. = **Orbea**

mogadoxensis Chiov. = **C. priogonium**

montana Dyer & Bruce = **Echidnopsis**

mouretii A. Chev. = **C. edulis**

nebrownii Berger et var. *discolor* Nel et var. *pseudonebrownii* (Dinter) White & Sloane = **Orbeopsis lutea** subsp. **vaga**

oxyodonta Chiov. = **C. speciosa**

piaranthoides Oberm. = **Pachycymbium schweinfurthii**

plurifasciculata Bally = **C. congestiflora**

praegracilis Oberm. = **Orbeopsis caudata**

pseudonebrownii Dinter = **Orbeopsis lutea** subsp. **vaga**

rivae Chiov. = **C. socotrana**

retrospiciens Ehrenb. ex N. E. Br. et vars. = **Caralluma acutangula**

robusta N. E. Br. = **C. penicillata** var.

rogersii (L. Bolus) Bruce & Dyer = **Pachycymbium**

rosengrenii Vierh. = **C. socotrana**

russeliana (Brongn.) Cuf. = **C. acutangula**

sacculata N. E. Br. = **Pachycymbium**

schweickerdtii Oberm. = **Pachycymbium keithii**

schweinfurthii Berger = **Pachycymbium**

sprengeri N. E. Br. = **Pachycymbium**

subsp. *foetida* Gilbert = **P. sprengeri** subsp.

subsp. *laticorona* Gilbert = **P. laticoronum**

subsp. *ogadensis* Gilbert = **P. sprengeri** subsp. **ogadense**

subterranea Bruce & Bally incl. var. *minutiflora* Bruce & Bally = **Pachycymbium baldratii** subsp.

subulata Forssk. ex Descne. = **C. adscendens**

tombuctuensis (A. Chev.) N. E. Br. = **C. acutangula**

tubiformis Bruce & Bally = **Pachycymbium**

ubomboensis Verdoorn = **Pachycymbium**

vaga (N. E. Br.) White & Sloane = **Orbeopsis lutea** subsp. **vaga**

valida N. E. Br. = **Orbeopsis**

vansonii Bremek. & Oberm. = **Orbeopsis lutea**

venenosa Maire = **Pachycymbium decaisneanum**

vibratilis Bruce & Bally = **Pachycymbium**

vittata N. E. Br. = **C. edulis**

wilsonii Bally = **Pachycymbium**

CEROPEGIA / *84*

La plupart des espèces du genre sont très variables

ALBERS, F. (1983). Macro- and micromorphology of succulent members in the genus Ceropegia L. (Asclepiadaceae). *Acta Bot. Neerl.* 32: 365.

ARCHER, P. G. (s.d., 1992?). *Kenya Ceropegia Scrapbook. Notes and records of some Kenya Ceropegia.* 1 vol., 183 pp. Artemis Publishing Consultants, Hobart, Tasmania, Australie.

BALLY, P. R. O. (1956). Quelques Ceropegia de l'Afrique Orientale. *Cactus* 51: 79-82. – Ditto. *Ibid.* 52: 102-103.

BRUYNS, P. V. (1980). Ceropegias of the Pretoria district. *Aloe* 18: 21-30.

BRUYNS, P. V. (1984). Ceropegia, Brachystelma and Tenaris in South West Africa. *Dinteria* 17: 3-80.

BRUYNS, P. V. (1986). The genus Ceropegia on the Canary Islands (Asclepiadaceae-Ceropegieae). *Beitr. Biol. Pflanzen* 60: 427-458.

BRUYNS, P. V. (1986). Miscellaneous notes on Ceropegieae (Asclepiadaceae). *Bradleya* 4: 29-38.

BRUYNS, P. V. (1988). Studies in the flora of Arabia XXIV: The genus Ceropegia in Arabia. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 45: 287-326.

CLARKE, P. S. (1988). Some Ceropegias and the Checklist. *Asklepios* 43: 76-80.

CLARKE, P. (1991). Ceropegia woodii Schltr. and Relatives. *Asklepios* 52: 86-87 [nombres chromosomiques].

COLLENETTE, S. (1991). Ceropegias in Saudi Arabia. *Kew Mag.* 8: 24-37.

COLONVAL-ELENKOV, E. & F. MALAISSE (1984). Recherches sur les Asclépiadaceae du Shaba (Zaïre). Note 2: Apports et limites de l'anatomie foliaire dans la systématique des Ceropegia L. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 117: 135-142.

DYER, R. A. (1978). The changing scene of Ceropegia and Brachystelma. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 1(3): 112-114.

DYER, R. A. (1983). Vide **Brachystelma.**

HUBER, H. (1957). Revision der Gattung Ceropegia. *Mem. Soc. Brot.* 12: 5-203.

LISOWSKI, S. & F. MALAISSE (1974). Le genre Ceropegia L. (Asclepiadaceae) au Shaba (Zaïre). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 44: 401-418.

MALAISSE, F. (1984). Recherches sur les Asclepiadaceae du Shaba (Zaïre). I. Nouvelles observations sur le genre Ceropegia L. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 54: 213-234.

MALAISSE, F. & M. SCHAIJES (1993). Notes on the Ceropegias of South East Zaïre. *Asklepios* 58: 21-30.

MARNIER-LAPOSTOLLE, J. (1960). Les Ceropegia. *Cactus (Paris)* 68-69: 53-56.

MEVE, U. & S. LIEDE (1994). A conspectus of Ceropegia L. (Asclepiadaceae) in Madagascar, and the establishment of C. sect. Dimorpha. *Phyton (Horn)* 34: 131-141.

SCHOLES, M. A. (1975). Some notes on Ceropegia. *Aloe* 13: 52-56.

SHIRLEY, G. P. (1994-1995). Propagation of Ceropegias. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 66: 112-113 (1994). Idem. *Aloe* 32(1): 5 (1995).

STILLWELL, M. (1969). Ceropegias. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 4: 111-112.

STOPP, K. (1964). Die Ceropegia-Arten der Umbraticola-Gruppe. *Bot. Jahrb. Syst.* 83: 115-125.

STOPP, K. (1971). Neue Ceropegia-Aufsammlungen in Angola. *Bot. Jahrb. Syst.* 90: 469-475.

SWARUPANANDAN, K. (1983). Nomenclatural notes on sections of Ceropegia (Asclepiadaceae). *Taxon* 32: 298.

TIDBALL, M. (1995). Intriguing Ceropegias. *Cactus File* 2(5): 15-17.

TROLL, W. (1959). Neue Beiträge zur Kenntnis der Blütenstände und Blüten von Ceropegia-Arten. *Akad. Wiss. Abh. Math.-Naturwiss. Kl.* 5: 227-263.

VOGEL, S. (1961). Die Bestäubung der Kesselfallen-Blüten von Ceropegia. *Beitr. Biol. Pflanzen* 36: 159-237.

WERDERMANN, E. (1938). Übersicht über die aus dem belgischen Kongo stammenden Arten der Gattung Ceropegia. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 15: 222-240.

WERDERMANN, E. (1939). Revision der ostafrikanischen Arten der Gattung Ceropegia. *Bot. Jahrb. Syst.* 70: 189-232.

Ceropegia abyssinica Decne. – Huber, Mem. Soc. Brot., 12: 161, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 137 a-b; Asklepios, 58: tab. face p. 26, 1993; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 406, 1974.

syn.: *C. steudneri* Vatke; *C. leucotaenia* K. Schum.; *C. steudneriana* K. Schum.; *C. gilletii* De Wild. & Th. Dur.; *C. hispidipes* S. Moore; *C. bequaertii* De Wild.; *C. filicalyx* Bull.; *C. hirsuta* Hochst. ex Decne. nom. nud.

var. **abyssinica**

achtenii De Wild. – Huber., o.c.: 156, 1957 – ***Icon.:*** o.c., tab. 9, fig. 131 a-d; Asklepios, 58: tab. face p. 26, 1993; ibid., 42: 38, 1988; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 404, 1974.

syn.: *C. adolfi* Schltr. ex Werderm. var. *gracillima* Werderm.

CEROPEGIA ACHTENII

subsp. **achtenii**

subsp. **adolfii** (Schltr. ex Werderm.) Huber

bas.: *C. adolfi* Schltr. ex Werderm.

subsp. **togoensis** Huber

Il y a des intermédiaires avec **C. abyssinica.**

affinis Vatke – Huber, o.c.: 97, 1957 – ***Icon.:*** o.c., tab. 5, fig. 67.

syn.: *C. biddumana* K. Schum.; *C. ruspoliana* K. Schum.

albisepta Jum. & Perr. var. **robynsiana** (Werderm.) Huber – ***Icon.:*** Huber, o.c.: tab. 4, fig. 49, 1957; Asklepios, 58, fig. 16 face p. 28, 1993.

bas.: *C. robynsiana* Werderm.

ampliata E. Mey. – Asclepiadaceae, 14: 17-18, 1978; The Xerophyte, 8: 39-41, 1985; Huber, o.c.: 143, 1957 – ***Icon.:*** Huber, o.c., tab. 9, fig. 118 a-b; Asklepios, 55: 9, 1992.

var. **oxyloba** Huber

Très variable.

aristolochioides Decne. – Huber, o.c.: 91, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 5, fig. 64 a-b; Asklepios 53: 20-21, 1991; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 498, 1971.

syn.: *C. beccariana* Martelli; *C. perrottetii* N. E. Br.; *C. crassula* Schltr.

subsp. **aristolochioides**

subsp. **albertina** (S. Moore) Huber

bas.: *C. albertina* S. Moore

syn.: *C. aristolochioides* var. *wittei* Werderm.

ballyana Bull. – Huber, o.c.: 78, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 50; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 72, 1994.

syn.: *C. helicoides* Bruce & Bally, non *C. helicoidea* Choux

barbigera Bruyns – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 722, 1989; Cactus File, 2(5): 16, 1995.

bonafouxii K. Schum. – Huber, o.c.: 161, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10 fig. 136.

syn.: *C. saxatilis* S. Moore, non Jum. & Perrier

botrys K. Schum. – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 309, 1982.

campanulata G. Don – Huber, o.c.: 129, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 7, fig. 97 a-e; Peckover, Aloe, 32(1): 4, 1995 (fleur).

syn.: *C. dalzielii* N. E. Br.

var. **campanulata**

var. **abinsica** (N. E. Br.) Huber

bas.: *C. abinsica* N. E. Br.

syn.: *C. hepburnii* Hutch. & Dalz.

var. **porphyrotricha** (W. W. Sm.) Huber

bas.: *C. porphyrotricha* W. W. Sm.

var. **pulchella** Huber

Se rattacheraient à **C. campanulata:**

C. kerstingii K. Schum.

C. tamalensis W. W. Sm. (pour Bullock serait synonyme de *C. abinsica* var. *abinsica*).

Calotropis busseana K. Schum. = **Calotropis procera**

inflexa Chiov. = **Calotropis procera**

*CARALLUMA / *24*

syn.: *Spathulopetalum* Chiov.; *Boucerosia* Wight & Arn.; *Hutchinia* Wight & Arn.; *Apteranthes* Mikan; *Sarcocodon* N. E. Br.; *Desmidorchis* Ehrenb.; *Saurolluma* Plowes; *Spiralluma* Plowes; *Somalluma* Plowes; *Cryptolluma* Plowes; *Caudanthera* Plowes; *Sanguilluma* Plowes

"The large and heterogeneous genus *Caralluma* presents considerable difficulties from a taxonomic point of view" (Bullock, Kew Bull., 17: 195, 1963)

BALLY, P. R. O. (1969). Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa including descriptions of new taxa, 38. Caralluma sect. Caralluma (sect. Eucaralluma K. Schum. emend. White & Sloane) in Tropical East Africa. *Candollea* 24: 1-21.

BALLY, P. R. O. (1973). Notes on the flora of Tropical East Africa. *Bull. African Succ. Pl. Soc.* 8: 157-160.

BENT, P. (1973). Notes on the Stapeliads. *Bull. African. Succ. Pl. Soc.* 7: 225-226.

BRUYNS, P. V. (1987). The genus Caralluma R. Brown (Asclepiadacee) in Israel. *Israel J. Bot.* 36: 73-86.

BRUYNS, P. V. (1987). Miscellaneous notes on Stapelieae (Asclepiadaceae). *Bradleya* 5: 77-90 [*Caralluma*].

BRUYNS, P. V. (1988). The genus Caralluma R. Brown in Israel. *Asklepios* 45: 32-44.

BRUYNS, P. V. & H. A. JONKERS (1993). The genus Caralluma R. Br. (Asclepiadaceae) in Oman. *Bradleya* 11: 51-69.

CHEVALIER, A. (1934). Sur un Stapelia et sur trois Caralluma de l'Afrique tropicale. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 14: 262-275.

FIELD, D. V. (1976). Caralluma in vivo et in vitro. *Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 38: 61-62.

FRANK, G. (1989). Carallumas of Djibouti. *Asklepios* 46: 71-72.

GILBERT, M. G. (1977). Caralluma section Caralluma in Ethiopia. *Natl. Cact. Succ. J.* 32: 26-31.

GILBERT, M. G. (1978). The "Ango Group" of Caralluma in Ethiopia. *Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 40: 39-50.

GILBERT, M. G. (1988). The taxonomic position of the 'Ango group' of Caralluma. *IOS Bull. (J. Int. Organ. Succ. Pl. Study, Monaco)* 4: 244-245.

GILBERT, M. G. (1990). A review of Caralluma R. Br. and its segregates. *Bradleya* 8: 1-32.

GILBERT, M. G. & J. RAYNAL (1980). The status and typification of Desmidorchis Ehrenb. and D. retrospiciens (Asclepiadaceae). *Adansonia, Sér.* 2, 19: 319-323.

HAROLD, K. (1989). ... more of the same? *Asklepios* 47: 23-28 [fait suite à LAND, 1989].

LAND, M. P. (1989). Observations on Caralluma meintjesiana and some allied species. *Asklepios* 47: 18-22 [et 23-28].

LEACH, L. C. (1965-1974). Stapelieae [(Asclepiadaceae)] from South Tropical Africa:

I. *J. S. African Bot.* 31: 241-249 (1965);

II-IV. Voir LEACH & PLOWES (1966-1967);

V. *Bothalia* 10: 45-54 (1969);

VI. *J. S. African Bot.* 36: 157-189 (1970) [*C. lutea = Orbeopsis; C. nebrownii* et *C. vaga = Orbeopsis; C. melanantha = Orbeopsis*];

VII. *Bothalia* 11: 133-137 (1973);

VIII. *J. S. African Bot.* 40: 15-25 (1974) [*Trichocaulon, Huernia*];

IX. *Kirkia* 9: 349-357 (1974).

LEACH, L. C. (1973). Stapelieae from South Tropical Africa, I. *Bull. African Succ. Pl. Soc.* 8: 116-120.

LEACH, L. C. & D. C. H. PLOWES (1966-1967). Stapelieae [(Asclepiadaceae)] from South Tropical Africa:

I. Voir LEACH;

II. *J. S. African Bot.* 32: 41-60 (1966);

III. *Ibid.* 32: 299-303 (1966);

IV. *Ibid.* 33: 99-106 (1967).

V-IX. Voir LEACH (1969-1974).

LEACH, L. C. & D. C. H. PLOWES (1968). Stapelieae from South Tropical Africa. *Bull. African Succ. Pl. Soc.* 3: 109-112.

NEWTON, L. E. (1989). West Tropical Africa as an outlier in succulent plant distribution. *Excelsa* 14: 11-13 [*Caralluma*].

NEWTON, L. E. (1993). A new stapeliad species from Tanzania, with comments on the status of the "Ango group" of Caralluma. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 65: 196-199.

PLOWES, D. C. H. (1995). A reclassification of Caralluma R. Brown (Stapelieae: Asclepiadaceae). *Haseltonia* 3: 49-70.

RADWIN, G. E. (1977). Ceropegia Linne (sic!). *Cact. Succ. J. (U.S.)* 49: 147-148.

RAYNAUD, C. (1991). Morphologie, caryologie et biogéographie de deux endémiques marocaines: Caralluma hesperidum Maire et C. joannis Maire (Asclepiadaceae). *Bot. Chron.* 10: 713-722.

SPEARING, J. K. (1989-1990). A contribution to the study of Stapeliad seedling morphology. I. The genus Caralluma sensu lato. *Asklepios* 46: 65-70 (1989). – Ditto. Part II. *Ibid.* 49: 63-72 (1990).

VAN SOLDT, O., Sr. (1977). Het lelijke eendje dat een wondermooie zwaan werd. *Succulenta (Netherlands)* 56: 47-50.

WALKER, C. C. (1978). The true Carallumas (Caralluma R. Brown. Section Caralluma). *Asclepiadaceae* 12: 13-18.

Caralluma acutangula (Decne.) N. E. Br. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 73, 1994.

bas.: *Desmidorchis acutangula* Decne.

syn.: *Boucerosia acutangula* (Decne.) Decne.; *C. retrospiciens* Ehrenb. ex N. E. Br. var. *acutangula* (Decne.) White & Sloane, var. *tombuctuensis* (A. Chev.) White & Sloane, var. *glabra* N. E. Br., var. *laxiflora* Maire et var. *hirtiflora* (N. E. Br.) Berger, subsp. *tombuctuensis* (A. Chev.) A. Chev. et var. *acutangula* (Decne.) A. Chev.; *Desmidorchis retrospiciens* Ehrenb., nom. nud.; *Boucerosia russeliana* (Brongn.) Cuf.; *Caralluma hirtiflora* N. E. Br.; *Boucerosia tombuctuensis* A. Chev.; *Caralluma tombuctuensis* (A. Chev.) N. E. Br.; *Caralluma russeliana* (Brogn.) Cuf.

adscendens (Roxb.) R. Brown – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bradleya, 10: 96, 1992; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 492, 1971.

bas.: *Stapelia adscendens* Roxb.

syn.: *Caralluma subulata* Forssk. ex Decne.; *Stapelia subulata* Forssk., nom. nud.; *Caralluma dalzielii* N. E. Br.

Caralluma subulata Forssk. ex Decne., plante d'Arabie, est signalée en Somalie et Arabie in F.T.A; son binom correct actuel est **C. adscendens** (Roxb.) R. Br.

arachnoidea (Bally) Gilbert – ***Icon.:*** Candollea, 24: 13, 1969; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 74, 1994.

bas.: *C. gracilipes* K. Schum. subsp. *arachnoidea* Bally

syn.: *Spathulopetalum arachnoideum* (Bally) Plowes

var. **arachnoidea**

syn.: *C. arachnoidea* Bally in Rauh, nom. nud.

var. **breviloba** (Bally) Gilbert

bas.: *C. gracilipes* K. Schum. subsp. *breviloba* Bally

baradii Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U. S.), 65: 246-247, 1993.

syn.: *Somalluma baradii* (Lavranos) Plowes

CARALLUMA

congestiflora Bally – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 43: pl. 1715, 1976; *Candollea*, 20: 14, 1965; Bull. Afric. Succ. Pl. Soc., 8: 159, 1973.

syn.: *C. plurifasciculata* Bally, nom. nud.; *Spathulopetalum congestiflora* (Bally) Plowes

dicapuae (Chiov.) White & Sloane – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 34: tab. 3340, 1937; Candollea, 24: 15, 1969.

bas.: *Spathulopetalum dicapuae* Chiov.

subsp. **dicapuae**

syn.: *C. dicapuae* var. *seticorona* Bally

subsp. **ukambensis** Bally – ***Icon.:*** Candollea, 24: 20, 1969.

distincta Bruce – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3415, 1940.

edithae N. E. Br. – F.T.A.; Bradleya, 8: 19, 1990 – ***Icon.:*** Flow. Pl. Africa, 36: pl. 1430, 1964; Asklepios, 46: 72, 1989.

syn.: *Desmidorchis edithae* (N. E. Br.) Plowes

edulis (Edgew.) Benth. – Bradleya, 7: 66, 1989 – Icon.: o.c.: 68; Candollea, 24: 4, 1969.

bas.: *Boucerosia edulis* Edgew.

syn.: *B. stocksiana* Boiss.; *Caralluma longidens* N. E. Br.; *C. mouretii* A. Chev.; *C. edulis* A. Chev., nom. nud.; *C. vittata* N. E. Br., non Wickens, Kew Bull., Add. Ser. 5: 128, 1976; *Cryptolluma edulis* (Edgew.) Plowes

Selon Plowes, Haseltonia 3: 53-54, 1995, *C. longidens* N. E. Br. [comb. nov. *Spiralluma longidens* (N. E. Br.) Plowes] et *C. mouretii* A. Chev. [comb. nov. *Spiralluma mouretii* (A. Chev.) Plowes] seraient de bonnes espèces. *C. vittata* N. E. Br. serait aussi éventuellement une bonne espèce.

edwardsiae (Gilbert) Gilbert

bas.: *C. gracilipes* K. Schum. subsp. *edwardsiae* Gilbert

syn.: *Spathulopetalum edwardsiae* (Gilbert) Plowes

foetida Bruce – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 34: tab. 3371, 1938.

syn.: *Desmidorchis foetidus* (Bruce) Plowes

furta Bally – Natl. Cact. Succ. J., 28: 43, 1973 – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 37: tab. 1457, 1965; Candollea, 18: 345, 1962.

syn.: *Saurolluma furta* (Bally) Plowes, Haseltonia, 3: 53, 1995.

gracilipes K. Schum. – F.T.A.; Bradleya, 8: 13, 1990; Candollea, 24: 12, 1969.

syn.: *Spathulopetalum gracilipes* (K. Schum.) Plowes

longiflora Gilbert – ***Icon.:*** Bradleya, 8: 12-13, 1990.

syn.: *Spathulopetalum longiflorum* (Gilbert) Plowes

mireillae Lavranos

syn.: *Caudanthera mireillae* (Lavranos) Plowes

moniliformis Bally – ***Icon.:*** Candollea, 20: 19, 1965.

syn.: *Spathulopetalum moniliforme* (Bally) Plowes

CARALLUMA

peckii Bally – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 35: tab. 1394, 1962; Candollea, 18: 15, 1962.

syn.: *Spathulopetalum peckii* (Bally) Plowes

penicillata (Defl.) N. E. Br. – Bradleya, 8: 19, 1990 – ***Icon.:*** Asklepios, 58: 34, 1993; Bradleya, 11: 66, 69, 1993 (partiel); Kakteen & Sukkul. 46(11): fiche 30 h.-t., 1995 (photos).

syn.: *Desmidorchis penicellatus* (Defl.) Plowes

var. **penicillata**

syn.: *Echidnopsis golathii* Schweinf. ex Defl., nom. illegit. superfl.

var. **robusta** (N. E. Br.) White & Sloane – F.T.A. – ***Icon.:*** Succulenta (Amsterdam), 56 (4): couverture: 86-89, 1977.

bas.: *C. robusta* N. E. Br.

syn.: *Golanthia penicillata* (Defl.) Schweinf.; *Echidnopsis penicillata* (Defl.) Engl.

priogonium K. Schum – ***Icon.:*** Kakteen Sukk., 12 (9): couverture, 1961; Candollea, 24: 7, 1969; Chiovenda, Fl. Somala, 2: 300, 1932.

syn.: *Spathulopetalum priogonium* (K. Schum.) Plowes; *Caralluma elata* Chiov.; *C. mogadoxensis* Chiov; *Spathulopetalum mogadoxense* (Chiov.) Plowes

socotrana (Balf. f.) N. E. Br. – Cact. Succ. J. (U. S.), 42: 134, 1970; Bradleya, 8: 20, 1990 – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U. S.), 40 (2): couverture, 1968; Flow. Pl. Afr., 41: tab. 1607, 1971; Hook. Icon. Plant., 34: tab. 3372, 1938.

bas.: *Boucerosia socotrana* Balf. f.

syn.: *C. rivae* Chiov.; *C. corrugata* N. E. Br.; *C. rosengrenii* Vierh.; *Sanguilluma socotrana* (Balf. f.) Plowes

somalica N. E. Br. – F.T.A. – ***Icon.:*** Flow. Pl. S. Africa, 26: tab. 1008, 1947.

syn.: *Desmidorchis somalicus* (N. E. Br.) Plowes

speciosa (N. E. Br.) N. E. Br. – F.T.A.; Bradleya, 8: 19, 1990 – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 38: tab. 1485, 1967.

bas.: *Sarcocodon speciosum* N. E. Br.

syn.: *C. codonoides* K. Schum.; *C. oxyodonta* Chiov.; *Desmidorchis speciosus* (N. E. Br.) Plowes

turneri Bruce – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 34: tab. 3339, 1937; Candollea, 24: 18, 1969; Asklepios, 58: 34, 1993.

bas.: *C. dicapuae* (Chiov.) White & Sloane subsp. *turneri* (Bruce) Bally; *Spathulopetalum turneri* (Bruce) Plowes

vaduliae Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U. S.), 63: 170-171, 1991.

syn.: *Spathulopetalum vaduliae* (Lavranos) Plowes

SONT MAL CONNUS:

Caralluma sp. aff. *C. priogonium* K. Schum. (= ? **C. priogonium** × **C. congestiflora**) est signalé en Ethiopie in Candollea, 24: 10, 1969.

sp. nov. – J. Lodé, Cactus Aventures Int., 30: 12, 1996 (photo); Kenya.

CEROPEGIA

sankuruensis Schltr. ("sankurnensis") – Huber, o.c.: 79, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 51; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 512, 1971; Aké Assi, Contr. Et. Fl. Côte Iv.: pl. XV, 1963.

syn.: *C. anceps* S. Moore; *C. degemensis* S. Moore; *C. batesii* S. Moore; *C. aristolochioides* Hutch. & Dalz. p. maj. parte, 1931, non Decne.

schaijesorum Malaisse – ***Icon.:*** Asklepios, 58: face p. 26, 1993; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 491, 1986.

schliebenii Markgraf – Huber, o.c.: 165, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 141.

senegalensis Huber, o.c.: 116, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 84; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 514, 1971.

seticorona E. A. Bruce – ***Icon.:*** Candollea, 20: 26, 27, 28, 1965 – Bonne espèce selon Bally, ibid.: 23 (synonyme de **C. volubilis** selon Huber, o.c.: 99, 1957).

var. **seticorona**

var. **dilatiloba** Bally

sobolifera N. E. Br. – Huber, o.c.: 142, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 117.

syn.: *C. subtruncata* N. E. Br.

somalensis Chiov. – Huber, o.c.: 90, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 62.

fa. **somalensis**

fa. **erostrata** Huber

speciosa Huber, o.c.: 144, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 119.

stenantha K. Schum. incl. var. *parviflora* N. E. Br. – Huber, o.c.: 123, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 92 a-b; Asklepios, 58: face p. 26, 1993; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 414, 1974.

syn.: *Riocreuxia longiflora* K. Schum.; *Ceropegia infausta* N. E. Br.; *C. angustiloba* De Wild.; *C. tenuissima* S. Moore; *C. mazoensis* S. Moore; *C. quarrei* De Wild.

stenoloba Hochst. ex Chiov. – Huber, o.c.: 164, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 139 a-c.

var. **stenoloba**

var. **moyalensis** Huber

subaphylla K. Schum. – Kew Bull., 37: 312, 1982; Huber, o.c.: 138, 1957, excl. syn. – ***Icon.:*** Huber, o.c.: tab. 8, fig. 110; Kew Bull., 37: 309, 1982.

succulenta Bruce – Huber, o.c.: 78, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 48.

talbotii S. Moore – Huber, o.c.: 86, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 59.

tihamana Chaudhary & Lavranos – ***Icon.:*** Asklepios, 46: 83, 85, 1989; Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 42: 316, 1985.

tourana A. Chev. – Huber, o.c.: 132, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 7, fig. 100; Lebrun & coll., Cat. Pl. vascul. Mali: fig. après page de titre, 1986.

umbraticola K. Schum. – Huber, o.c.: 148, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 120 a-b; Asklepios, 58: face p. 26, 1993; Kew Bull., 1948: pl. 5; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 408, 1974; Bot. Jahrb. Syst., 83: tab. face p. 118, 1964.

syn.: *C. wellmannii* N. E. Br.; *C. rostrata* Bruce

CEROPEGIA

vaduliae Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 63: 170-171, 1991.

vanderystii De Wild. – Huber, o.c.: 159, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 134; Asklepios, 58: face p. 28, 1993.

syn.: *C. rara* S. Moore

variegata Decne. – Huber, o.c.: 140, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 8, fig. 115 a-b; Asklepios, 51: 40, 41, 42, 43, 1990.

var. **cornigera** Huber – ***Icon.:*** Kakt. Sukk., 37(11): 238, 1986; Candollea, 17: 72, 74, 75, 76, 77, 1959.

syn.: *C. de-vecchii* Chiov., incl. var. *adelaidae* Bally

vignaldiana A. Rich. – Huber, o.c.: 116, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 86.

syn.: *C. humilis* N. E. Br.

volubilis N. E. Br. – Huber, o.c.: 99, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 5, fig. 69; Candollea, 20: 29, 1965.

syn.: *C. scandens* N. E. Br.; *C. dewevrei* De Wild.

Selon Huber, o.c.: 99, 1957, *C. seticorona* E. A. Bruce serait un synonyme de **C. volubilis.**

Hybride ? (proche de **C. distincta** subsp. **lugardae, C. sankuruensis, C. aristolochioides**).

yorubana Schltr. – Huber, o.c.: 93, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 5, fig. 65.

HYBRIDE:

Ceropegia sandersonii × C. nilotica – Aloe, 30: 21, 1993 – ***Icon.:*** Dyer, Ceropegia, ... in S. Africa: 173, fig. 87, "C. nilotica" seu "C. grandis", 1983 [Natal].

SONT MAL CONNUS:

Ceropegia brosima Bruce & Bally

imbricata Bruce & Bally

Pour 31 espèces encore innommées de **Ceropegia** du Kenya, on consultera:

ARCHER, P. G. (s.d.) (1992?). *Kenya Ceropegia Scrapbook. Notes and records of some Kenya Ceropegia.* 1 vol., 183 pp. Artemis Publishing Consultants, Hobart, Tasmania, Australia.

Archer, ibid., sp. V = **Ceropegia intracolor** L. E. Newton

Pour une nouvelle entité encore innommée d'Ethiopie voir Asklepios, 58: 35, 1993 (Lavranos & Gilbert 9241).

Ceropegia abinsica N. E. Br. = **C. campanulata** var.

acacietorum Schltr. = **C. pachystelma**

adolfi Schltr. ex Werderm. = **C. achtenii** subsp.

var. *gracillima* Werderm. = **C. achtenii**

albertina S. Moore = **C. aristolochioides** subsp.

anceps S. Moore = **C. sankuruensis**

angiensis De Wild. = **C. meyeri-johannis** var.

angusta N. E. Br. = **C. racemosa**

angustiloba De Wild. = **C. stenantha**

aristolochioides Decne. var. *wittei* Werderm. = **C. aristolochioides** subsp. **albertina**

aristolochioides Hutch. & Dalz. p. maj. parte = **C. sankuruensis**

atacorensis A. Chev. = **C. racemosa**

bajana Schltr. ex Bull. = **C. racemosa**

CEROPEGIA

barbertonensis N. E. Br. = **C. linearis** subsp. **woodii**
batesii S. Moore = **C. sankuruensis**
beccariana Martelli = **C. aristolochioides**
bequaertii De Wild. = **C. abyssinica**
biddumana K. Schum. = **C. affinis**
boerhaaviifolia Schinz = **C. pachystelma**
boussingaultifolia Dinter = **C. nilotica**
brownii Ledger = **C. nilotica**
burchellii (K. Schum) Huber subsp. *profusa* (N. E. Br.) Huber = **Riocreuxia profusa**
butaguensis De Wild. = **C. racemosa**
butayei De Wild. = **Orthanthera**
caffrorum Schltr. et var. *dubia* N. E. Br. = **C. linearis**
calcarata N. E. Br. = **C. meyeri-johannis** var. **verdickii**
chrysochroma Huber = **Riocreuxia**
collaricorona Werderm. = **C. euryacme**
constricta N. E. Br. = **C. nilotica**
convolvulus Hochst. ex Werderm. = **C. ringens**
copleyae Bruce & Bally = **C. crassifolia** var.
cordiloba Werderm. = **C. papillata** var.
crassula Schltr. = **C. aristolochioides**
criniticaulis Werderm. = **C. meyeri-johannis** var. **verdickii**
crispata N. E. Br. = **C. crassifolia**
cynanchoides Schltr. = **C. racemosa** subsp. **secamonoides**
cyrtoidea Werderm. = **C. distincta** subsp. **lugardae**
dalzielii N. E. Br. = **C. campanulata**
debilis N. E. Br. = **C. linearis** subsp.
degemensis S. Moore = **C. sankuruensis**
dentata N. E. Br. = **C. paricyma**
denticulata K. Schum. et var. *brownii* (Ledger) Bally = **C. nilotica** var. **simplex**
de-vecchii Chiov. incl. var. *adelaidae* Bally = **C. variegata** var. **cornigera**
dewevrei De Wild. = **C. volubilis**
dichroantha K. Schum. = **C. filipendula**
ellenbeckii K. Schum. = **C. convolvuloides**
filicalyx Bull. = **C. abyssinica**
filiformis Bruce = **C. cataphyllaris**
fimbriata Schltr. non in aliis locis = **C. sandersonii**
gemmifera K. Schum. = **C. nilotica** var. **simplex**
gilletii De Wild. & Th. Dur. = **C. abyssinica**
glabripedicellata De Wild. = **C. racemosa**
gossweileri S. Moore = **C. nilotica** var. **simplex**
gourmacea A. Chev. = **C. racemosa**
hastata N. E. Br. = **C. linearis** subsp. **woodii**
helicoides Bruce & Bally = **C. ballyana**
hepburnii Hutch. & Dalz. = **C. campanulata** var. **abinsica**
hirsuta Hochst. ex Decne. = **C. abyssinica**
hispidipes S. Moore = **C. abyssinica**
hochstetteri Chiov. = **C. racemosa**

CEROPEGIA

humilis N. E. Br. = **C. vignaldiana**
infausta N. E. Br. = **C. stenantha**
kamerunensis Schltr. = **C. racemosa**
kassneri S. Moore = **C. purpurascens**
kerstingii K. Schum. = voir. **C. campanulata**
kroboensis N. E. Br. = **C. nigra**
kwebensis N. E. Br. = **C. purpurascens**
leptocarpa Schltr. = **C. euryacme**
leucotaenia K. Schum. = **C. abyssinica**
lugardae N. E. Br. = **C. distincta** subsp.
lujai De Wild. = **C. johnsonii**
mazoensis S. Moore = **C. stenantha**
medoensis N. E. Br. = **C. filipendula**
monteiroae Hook. f. = **C. sandersonii**
mozambicensis Schltr. incl. var. *ulugurensis* Werderm. = **C. nilotica**
mutabilis Werderm. = **C. paricyma**
obscura N. E. Br. = **C. pachystelma**
pedunculata Turrill = **C. racemosa**
perrottetii N. E. Br. = **C. aristolochioides**
plicata Bruce = **C. nilotica** var.
porphyrotricha W. W. Sm. = **C. campanulata** var.
pubescens E. Mey. = **C. meyeri**
pumila N. E. Br. = **C. pygmaea** var.
quarrei De Wild. = **C. stenantha**
rara S. Moore = **C. vanderystii**
ringens Vatke = **C. convolvuloides**
robynsiana Werderm. = **C. albisepta** var.
rostrata Bruce = **C. umbraticola**
ruspoliana K. Schum. = **C. affinis**
saxatilis S. Moore = **C. bonafouxii**
scandens N. E. Br. = **C. volubilis**
schinziana Bull. = **C. pachystelma**
schlechteriana Werderm. = **C. ringoetii**
schoenlandii N. E. Br. = **C. linearis** subsp. **woodii**
secamonoides S. Moore = **C. racemosa** subsp.
seticorona E. A. Bruce sensu Huber 1957 = **C. volubilis**
sinuata Decne. ex A. Rich. = **C. ringens**
splendida (K. Schum.) Huber = voir **Riocreuxia**
steudneri Vatke = **C. abyssinica**
steudneriana K. Schum. = **C. abyssinica**
subtruncata N. E. Br. = **C. sobolifera**
tamalensis W. W. Sm. = voir **C. campanulata**
tentaculata N. E. Br. et fa. *puberula* (Hiern) Hub. = **C. multiflora** subsp. et fa.
tenuis N. E. Br. = **C. linearis** subsp. **woodii**
tenuissima S. Moore = **C. stenantha**
thorncroftii N. E. Br. = **C. crassifolia**
thysanotos Werderm. = **C. purpurascens** subsp.
tristis Hutch. = **C. distincta** subsp. **lugardae**
tuberculata Dinter = **C. crassifolia**
verdickii De Wild. = **C. meyeri-johannis** var.

CEROPEGIA

cataphyllaris Bull. – Huber, o.c.: 134, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 7, fig. 102; Kew Bull., 1948: pl. 4.

syn.: *C. filiformis* Bruce

chipiaensis Stopp – ***Icon.***: Bot. Jahrb. Syst., 83: pl. face p. 118 et pl. suivante, 1964.

chortophylla Werderm. – Huber, o.c.: 165, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 140.

claviloba Werderm. – Huber, o.c.: 153, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 129; Asklepios, 58: fig. face p. 28, 1993.

convolvuloides A. Rich. – Huber, o.c.: 151, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 126.

syn.: *C. ringens* Vatke 1876, non A. Rich.; *C. ellenbeckii* K. Schum.

crassifolia Schltr. – Huber, o.c.: 200, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 5, fig. 71 a-b; Fl. Pl. S. Afr., 24: tab. 923, 1944; Bot. Mag.: tab. 8458, 1912.

syn. *C. crispata* N. E. Br.; *C. thorncroftii* N. E. Br.; *C. tuberculata* Dinter

var. **copleyae** (Bruce & Bally) Huber

bas.: *C. copleyae* Bruce & Bally

cufodontii Chiov. – Huber, o.c.: 142, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 116; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 71, 1994.

damannii Stopp – ***Icon.***: Bot. Jahrb. Syst., 83: pl. face p. 124, 1964.

deightonii Hutch. & Dalz. – Huber, o.c.: 133, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 7, fig. 101 a-d.; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 500, 1971; Cact. Succ. J. (U.S.), 42: 59, 1974.

subsp. **deightonii**

subsp. **conjuncta** Huber

subsp. **tisserantii** Huber

distincta N. E. Br. – Huber, o.c.: 88, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 61 a-c; Dyer, Ceropegia, ... Southern Afr.: 167-169, 1983; Asklepios, 53: 18, 1991; Cactus File, 2(5): 16, 1995 (photo fleur).

subsp. **distincta**

subsp. **lugardae** (N. E. Br.) Huber – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 2: tab. 44, 1922.

bas.: *C. lugardae* N. E. Br.

syn.: *C. tristis* Hutch.; *C. cyrtoidea* Werderm.

fa. **lugardae**

fa. **pubescens** Huber

euryachme Schltr. – Huber, o.c.: 114, 1957; Foresti, EANHS Bull., 26(1): 4-5, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 82.

syn.: *C. woodii* Schltr. nec in aliis locis; *C. leptocarpa* Schltr.; *C. collaricorona* Werderm.

filipendula K. Schum. – Huber, o.c.: 149-150, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 121, 1957; Bot. Jahrb. Syst., 83: 120 et pl. face p. 124, 1984; Asklepios, 58: face p. 28, 1993.

syn.: *C. medoensis* N. E. Br.; *C. dichroantha* K. Schum.

Type perdu (Mechow 5333); Neotype: Damann 1228, K.

furcata Werderm. – Huber, o.c.: 175, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 151.

fusiformis N. E. Br. – Huber, o.c.: 91, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 5, fig. 63.

CEROPEGIA

gilgiana Werderm. – Huber, o.c.: 150, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 123; Asklepios, 53: 25, 1991; Bot. Jahrb. Syst., 83: 120 et pl. face p. 124, 1984.

illegitima Huber – Huber, o.c.: 125, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 93; Asklepios, 58: tab. face p. 26, 1993; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 410, 1974.

inflata Hochst. ex Chiov. – Huber, o.c.: 164, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 138.

intracolor L. E. Newton, Bradleya 13: 35, 1995; Foresti, EANHS Bull., 26(1): 4-5, 1996 – ***Icon.:*** Bradleya, 13: 36 (photos) – Kenya – Proche de **C. euryacme.**

syn.: *C.* sp. V im Archer, Kenya Ceropegia Scrapbook, 1992.

johnsonii N. E. Br. – Huber, o.c.: 85, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 57.

syn.: *C. lujai* De Wild.

kundelunguensis Malaisse – ***Icon.:*** Asklepios, 58: 29, 1993.

ledermannii Schltr. – Huber, o.c.: 131, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 7, fig. 98.

lindenii Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 63: 168-169, 1991.

linearis E. Mey. – Huber, o.c.: 117, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 87 a-c.

syn.: *C. caffrorum* Schltr. et var. *dubia* N. E. Br.

subsp. **linearis**

subsp. **debilis** (N. E. Br.) Huber

bas.: *C. debilis* N. E. Br.

subsp. **woodii** (Schltr.) Huber – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 7704, 1900; Fl. Pl. S. Afr., 10: tab. 382, 387, 1930.

bas.: *C. woodii* Schltr.

syn.: *C. tenuis* N. E. Br.; *C. barbertonensis* N. E. Br.; *C. hastata* N. E. Br.; *C. schoenlandii* N. E. Br.

linophyllum Huber – ***Icon.:*** Huber, o.c.: tab. 6, fig. 83, 1957.

loranthiflora K. Schum. – Huber, o.c.: 167, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 144.

madens Werderm. – Huber, o.c.: 86, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 58.

maiuscula Huber – ***Icon.:*** Huber, o.c.: tab. 6, fig. 85, 1957.

melanops Huber – ***Icon.:*** Huber, o.c.: tab. 10, fig. 132, 1957.

meyeri Decne. – Huber, o.c.: 160, 1957; Asklepios, 55: 7-8, 1992 – ***Icon.:*** Huber, o.c.: tab. 10, fig. 135; Fl. Pl. S. Afr., 1: tab. 30, 1921; Aloe, 28: 69, 1991.

syn.: *C. pubescens* E. Mey., 1837, non Wall.

meyeri-johannis Engl. – Huber, o.c.: 154, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 130 et 130b.

var. **meyeri-johannis**

var. **angiensis** (De Wild.) Huber

bas.: *C. angiensis* De Wild.

var. **verdickii** (De Wild.) Werderm. – ***Icon.:*** Asklepios, 58: face p. 28, 1993; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 412, 1974.

bas.: *C. verdickii* De Wild.

syn.: *C. calcarata* N. E. Br.; *C. criniticaulis* Werderm.

CEROPEGIA

mirabilis Huber – Stopp., Bot. Jahrb. Syst., 83: 122, 1964 – ***Icon.:*** Huber, o.c., tab. 9, fig. 122, 1957; Asklepios, 58: face p. 28, 1993.

multiflora Bak. incl. var. *latifolia* N. E. Br. – Huber, o.c.: 121, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 91 a-b; Aloe, 30: 20, 25, 1993.

subsp. **tentaculata** (N. E. Br.) Huber

bas.: *C. tentaculata* N. E. Br.

fa. **tentaculata**

fa. **puberula** (Hiern) Huber

bas.: *C. tentaculata* var. *puberula* Hiern

muzingana Malaisse – ***Icon.:*** Asklepios, 58: face p. 28, 1993.

nigra N. E. Br. – Huber, o.c.: 159, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 133; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 502, 1971.

syn.: *C. kroboensis* N. E. Br.

nilotica Kotschy – Huber, o.c.: 103, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 5, fig. 73 a-f; Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3441, 1943; Aloe, 30: 20, 1993; Asklepios, 58: tab. face p. 26, 1993; ibid., 53: 25, 1991; [Dyer, Ceropegia, ... South. Afr.: 173, 1983 = hybride]; Candollea, 20: 22, 1965; Cactus, 52: 102, 1956; ibid., 51: 79, 81, 1956; Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 93: 71, 1995 (fleurs photos UV).

syn.: *C. mozambicensis* Schltr. incl. var. *ulugurensis* Werderm.; *C. constricta* N. E. Br.; *C. brownii* Ledger; *C. boussingaultifolia* Dinter; *C. denticulata* K. Schum. var. *brownii* (Ledger) Bally

var. **nilotica** – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 416, 1974.

var. **plicata** (Bruce) Huber – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr.: 17: tab. 675, 1937; Dyer, Ceropegia, ... South. Afr.: 174, 1983; Candollea, 20: 22, 1965.

bas.: *C. plicata* Bruce

var. **simplex** Huber – ***Icon.:*** Candollea, 20: 22, 1965.

syn.: *C. denticulata* K. Schum.; *C. gemmifera* K. Schum.; *C. gossweileri* S. Moore

nuda Hutch. & Bruce – Kew Bull., 37: 312, 1982 – ***Icon.:*** o.c.: 309, 1982.

pachystelma Schltr. – Huber, o.c.: 119, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 88 a-c; Asklepios, 42: 44, 1988.

syn.: *C. obscura* N. E. Br.; *C. acacietorum* Schltr.; *C. boerhaaviifolia* Schinz 1926, non Defl.; *C. schinziana* Bull.

subsp. **pachystelma**

papillata N. E. Br. – Huber, o.c.: 152, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 127 a-b.

var. **papillata**

var. **cordiloba** (Werderm.) Huber

bas.: *C. cordiloba* Werderm.

paricyma N. E. Br. – Huber, o.c.: 152, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 9, fig. 128.

syn.: *C. dentata* N. E. Br.; *C. mutabilis* Werderm.

CEROPEGIA

peteri Werderm. emend. Stopp – Huber, o.c.: 150, 1957 – ***Icon.***: Bot. Jahrb. Syst., 83: pl. face p. 118, 1964.

Type perdu (Peter 35383); neotype: Damann 1225, K.

peulhorum A. Chev. – Huber, o.c.: 87, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 4, fig. 60 a-b; Asklepios, 58: tab. face p. 26, 1993; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 504, 1971.

var. **peulhorum**

var. **breviloba** Huber

powysii Field – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 309, 1982.

praetermissa J. Raynal – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 308, 1967; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 506, 1971.

purpurascens K. Schum. – Huber, o.c.: 110, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 77 a-b; Asklepios, 58: face p. 28, 1993; ibid., 42: 38, 1988.

syn.: *C. kwebensis* N. E. Br.; *C. kassneri* S. Moore

subsp. **purpurascens**

subsp. **thysanotos** (Werderm.) Huber

bas.: *C. thysanotos* Werderm.

pygmaea Schinz – Huber, o.c.: 136, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 8, fig. 109 a-c; Bruyns, Bothalia, 25: 161, 1995.

syn.: *Brachystelma gymnopodum* Bruyns, l.c.

var. **pumila** (N. E. Br.) Huber

bas.: *C. pumila* N. E. Br.

Ressemble au **Brachystelma stenophyllum** d'Afrique du Sud.

racemosa N. E. Br. – Huber, o.c.: 93, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 5, fig. 66 a-c; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 508, 1971.

syn.: *C. angusta* N. E. Br.; *C. hochstetteri* Chiov.; *C. kamerunensis* Schltr.; *C. atacorensis* A. Chev.; *C. gourmacea* A. Chev.; *C. glabripedicellata* De Wild.; *C. pedunculata* Turrill; *C. butaguensis* De Wild.; *C. bajana* Schltr. ex Bull.

subsp. **racemosa**

subsp. **secamonoides** (S. Moore) Huber

bas.: *C. secamonoides* S. Moore

syn.: *C. cynanchoides* Schltr.

renzii Stopp – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 83: 120 et pl. face p. 124, 1984.

rhynchantha Schltr. – Huber, o.c.: 100, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 5, fig. 70; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 510, 1971.

ringens A. Rich., non Vatke – Huber, o.c.: 166, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 142.

syn.: *C. sinuata* Decne. ex A. Rich.; *C. convolvulus* Hoscht. ex Werderm., nom. nud.

ringoetii De Wild. – Huber, o.c.: 166, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 10, fig. 143 a-b; Asklepios, 58: 29, 1993; ibid., 42: 38, 1988.

syn.: *C. schlechteriana* Werderm.

sandersonii Hook. f. – Huber, o.c.: 106, 1957 – ***Icon.:*** o.c.: tab. 6, fig. 74; Bot. Mag.: tab. 5792, 1869 et tab. 6927, 1887; Fl. Pl. S. Afr., 4: tab. 143, 1924; Aloe, 30: 21, 1993.

syn.: *C. monteiroae* Hook. f.; *C. fimbriata* Schltr. non in aliis locis.

CYNANCHUM

somaliense (N. E. Br.) N. E. Br. – Kew Bull., 1953: 356, 1953; ibid., 1955: 286; F.T.A. – ***Icon.:*** Liede 1996b: 339.

bas.: *Schizostephanus somaliense* N. E. Br.

syn.: *Cynanchum trifurcatum* Schltr.; *C. dentatum* K. Schum.

umtalense Liede 1996b: 341 – ***Icon.:*** ibid.: 342.

EST INTRODUIT:

Cynanchum decaisnianum Descoings var. **longicoronae** Liede, inédit – Kenya.

Cynanchum acuminatum (Benth.) K. Schum. p.p. = **C. adalinae** subsp. **adalinae** et subsp. **mannii**

aphyllum (Thunb.) Schltr. = **Sarcostemma viminale**

aphyllum hort. = **C. gerrardii**

arboreum Forssk. = **Leptadenia**

argel Del. = **Solenostemma**

boveanum Decne. = **Glossonema**

brevidens N. E. Br. incl. var. *zambesiaca* N. E. Br. = **C. schistoglossum**

capense R. Br. = **C. obtusifolium**

complexum N. E. Br. = **C. mossambicense**

congolense De Wild. = **C. adalinae** subsp. **adalinae**

defoliascens K. Schum. = **Blyttia fruticulosum**

dentatum K. Schum. = **C. somaliense**

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **C. schistoglossum**

dinklagei Schltr. ex Mildbr. = **C. adalinae** subsp. **mannii**

edule Jum. & Perr. = **C. gerrardii**

"flavidens" N. E. Br., sphalm. = **C. clavidens**

fruticulosum Decne. = **Blyttia**

gossweileri S. Moore = **Schizostephanus**

hastatum Pers. = **Leptadenia**

hastifolium N. E. Br. = **C. clavidens** subsp.

heterophyllum Del. = **Leptadenia arborea**

holstii (K. Schum.) K. Schum. = **C. abyssinicum**

lanceolatum Poir. = **Leptadenia hastata**

lancifolium Schum. & Thonn. = **Leptadenia hastata**

macinense A. Chev., nom. nud. = **C. clavidens** subsp. **hastifolium**

mannii (Sc. Elliott) N. E. Br. = **C. adalinae** subsp.

mensense Schweinf. ex K. Schum. = **C. altiscandens**

microstegium K. Schum. = **Blyttia fruticulosum**

minutiflorum Schum. = **C. schistoglossum**

obscurum K. Schum. = **C. polyanthum**

oleifolium Nectoux = **Solenostemma argel**

omissum Bull. = **Fockea angustifolia**

papillosum Weim. = **C. chirindense**

pleianthum K. Schum. = **C. heteromorphum**

pygmaeum Schltr. = **C. praecox**

pyrotechnicum Forssk. = **Leptadenia**

roseum Chiov. = **Tylophora heterophylla**

CYNANCHUM

sarcostemmatoides K. Schum. = **C. gerrardii**

scabrum Schum. & Thonn. = ? **Leptadenia hastata**

schimperi Hochst. ex Decne. = **Dregea**

tetrapterum (Turcz.) R. A. Dyer = **Sarcostemma viminale**

trifurcatum Schltr. = **C. somaliense**

vagum N. E. Br. = **C. schistoglossum**

validum N. E. Br. = **Schizostephanus alatus**

welwitschii Schltr. & Rendle = **C. polyanthum**

sp. A sensu Agnew 1974 = **C. gonoloboides**

DALZIELIA / *1*

Dalzielia oblanceolata Turrill – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 31: tab. 3061, 1916.

syn.: *Xysmalobium graniticola* A. Chev., nom.

DIPLOSTIGMA / *1*

Diplostigma canescens K. Schum. – Kew Bull., 1955: 286; F.T.A.

DRAMSENIA Bull. nom. invalid. / *1*

Dramsenia grandiflora (Norman) Bull. ex Aké Assi, nom. invalid.

bas.: *Marsdenia grandiflora* Norman 1929, non (Decne.) Choux, 1923.

syn.: *Stephanotis grandiflora* Decne.

Le binom correct de cette espèce reste à établir; elle a des affinités avec des Asclepiadaceae d'Amérique du Sud.

DREGEA / *8*

syn.: *Pterophora* Harv.; *Pterygocarpus* Hochst.; *Hoya* sect. *Wattakaka* Decne.; *Wattakaka* Hassk.; *Traunia* K. Schum.

BRICKETT, H. W. (1961). 6914. Dregea E. Meyer (1837) vs. Dregea Ecklon & Zeyher (1837). *Taxon* 10: 124.

BULLOCK, A. A. (1956). Notes on African Asclepiadaceae – VIII. *Kew Bull.* 1956: 503-522 (vide: 512-521).

Dregea abyssinica (Hochst.) K. Schum. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 526, 1971.

bas.: *Pterygocarpus abyssinicus* Hochst.

syn.: *Hoya africana* Decne., nom. superfl.; *Dregea africana* (Decne.) Martelli; *Marsdenia spissa* S. Moore; *M. abyssinica* (Hochst.) Schltr. incl. fa. *complicata* Bull.

crinita (Oliv.) Bull. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 20: tab. 1993, 1891; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 528, 1971.

bas.: *Marsdenia crinita* Oliv.

faulknerae Bull.

DREGEA

floribunda E. Mey.

syn.: *Pterophora dregea* Harv.; *Marsdenia floribunda* (E. Mey.) N. E. Br., 1908, non Schltr., 1914, nec *Stephanotis floribunda* Brongn. 1837; *M. dregea* (Harvey) Schltr.

macrantha Klotzsch

syn.: *Periploca petersiana* Vatke; *Marsdenia zambesiaca* Schltr.; *M. macrantha* (Klotzsch) Schltr.

rubicunda K. Schum.

syn.: *Marsdenia rubicunda* (K. Schum.) N. E. Br.

schimperi (Decne.) Bull. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 72, 1994.

bas.: *Marsdenia schimperi* Decne.

syn.: *Cynanchum schimperi* Hochst. ex Decne.; *Traunia albiflora* K. Schum.; *Gymnema macrocarpum* A. Rich.

stelostigma (K. Schum.) Bull.

bas.: *Marsdenia stelostigma* K. Schum.

syn.: *M. stefaninii* Chiov.; *Stigmatorhynchus stelostigma* (K. Schum.) Schltr.

Dregea africana (Decne.) Martelli = **D. abyssinica**

DUVALIA / *5 ?*

BAYER, M. B. & K. HAROLD (1987). Artificial hybridisation in Duvalia. *Asklepios* 41: 25-31.

BENT, P. (1973). The genus Duvalia. *Bull. African Succ. Pl. Soc.* 8: 186-188 et 191.

DYER, R. A. (1971). Distinctions between Duvalia and Huernia. *Bothalia* 10: 363-365.

MEVE, U. (1991). *Monographien der Gattungen Duvalia Haw. und Piaranthus R. Br. (Asclepiadaceae-Stapelieae)*. Unplublished dissertation, University of Münster, 1 vol., 305 pp.

MEVE, V. & F. ALBERS (1990). The species concept in Duvalia Haw. (Asclepiadaceae) – A preliminary revision of the genus. *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 23b: 595-604.

PILBEAM, J. (1993). Take a closer look – Duvalias. *Cactus File* 1(10): 11-13.

Duvalia eilensis Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 44: 261, 1972.

galgallensis Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 185, 1974 – Peu connu.

polita N. E. Br. – ***Icon.:*** Cactus File, 1(10): 11, 1993; Excelsa, 1: pl. face p.: 42, 1971; Asklepios, 69: 27, 1996.

var. **polita**

var. **parviflora** (L. Bolus) White & Sloane – Cactus Succ. J. (U.S.), 14: 158, 1942.

syn.: *D. polita* var. *transvaalensis* (Schlechter) White & Sloane; *D. transvaalensis* Schlechter et var. *parviflora* Bolus (= bas.).

somalensis Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 43: 66, 1971; ibid., 67: 361, 1995 (photo) – Peu connu.

DUVALIA

sulcata N. E. Br. – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 44: tab. 1734, 1977; Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, 23b: 603, 1990; Cactus File, 1(10): 12, 1993.

var. **sulcata**

var. **seminuda** Lavranos

Les **Duvalia sulcata, somalensis, galgallensis** ainsi que le **D. velutina** d'Arabie, forment un complexe; il y a des transitions entre **D. sulcata** et **D. velutina**. Le nombre des espèces devra peut-être diminuer.

Duvalia andreaeana Rauh = **Huernia**

procumbens R. A. Dyer = **Huernia**

tanganyikensis Bruce & Bally = **Huernia**

ECHIDNOPSIS / *28*

syn.: *Virchowia* Vatke ex K. Schum.; *Notechidnopsis* Lavranos & Bleck

Genre difficile d'où divergences de vue selon les auteurs

BALLY, P. R. O. (1956-1964). The genus Echidnopsis in Tropical East Africa. *Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 18: 107-109 (1956). – Ditto. II. *Ibid.* 19: 58-60, 63 (1957). – Ditto. III. *Ibid.* 26: 88-90 (1964).

BOELE, C. (1987). Echidnopsis. Relationships, distribution and diversity. *Asklepios* 39: 32-38 et 41.

BRUYNS, P. V. (1978). A brief note on the South African species of Echidnopsis Hook. f. *Asclepiadaceae* 15: 17-20.

BRUYNS, P. V. (1988). A revision of the genus Echidnopsis Hook. f. (Asclepiadaceae). *Bradleya* 6: 1-48.

HAROLD, K. (1989). Echidnopsis figures. *Asklepios* 46: 76-79.

KNOWLES, R. (1989). Further Echidnopsis figures. *Asklepios* 47: 34.

PLOWES, D. C. H. (1993). A new account of Echidnopsis Hook. f. (Asclepiadaceae: Stapeliae). *Haseltonia* 1: 65-85.

Echidnopsis angustiloba Bruce & Bally – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 68, fig. 4, 1993; Cact. Succ. J. Gr. Brit., 19: 60, 1957; Cact. Succ. J. (U.S.), 13: 180, 1941.

archeri Bally – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. Gr. Brit., 19: 59, 60, 1957.

ballyi (Marnier-Lapostolle) Bally – ***Icon.:*** Asklepios, 47: 34, 1989.

bas.: *Stapeliopsis ballyi* Marnier-Lapostolle

bavazzani Lavranos – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 80, fig. 18, 1993; Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 181, 1974; Bradleya, 6: 35, fig. 22 V2, W3 !, 1988 – Selon Urs Eggli, Sukkulenten: 156, 1994, est synonyme d'**E. sharpei** subsp. **sharpei.**

bihendulensis Bally – ***Icon.:*** Asklepios, 46: 79, 1989.

cereiformis Hook. f. – ***Icon.:*** Asklepios, 46: 77, 1989.

syn. évent.: *Boucerosia cylindrica* Brongn.; la confirmation de cette synonymie impliquerait la création d'une combinaison nouvelle dans les genres **Echidnopsis,** prioritaire par rapport à *E. cereiformis.*

Selon Plowes **E. cereiformis** est distinct des **E. nubica** et **E. dammanniana** – Selon Urs Eggli, Sukkulenten: 155, 1994, **E. nubica** est synonyme d'**E. cereiformis.**

chrysantha Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 43: 65, 66, 1971.

subsp. **chrysantha** – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 73, fig. 10, 1993.

CEROPEGIA

wellmanii N. E. Br. = **C. umbraticola**

woodii Schltr. = **C. linearis** subsp.

woodii Schltr. nec in aliis locis = **C. euryachme**

sp. V, Archer 1992 = **C. intracolor**

CIBIRHIZA / *1*

Genre comprenant deux espèces, séparées par un intervale d'environ 3000 km. (**C. albersiana**: Tanzanie, Zambie; **C. dhofarensis**: S. W. Oman)

Cibirhiza albersiana Kunze, Meve & Liede – ***Icon.:*** Taxon, 43: 369, 370, 371, 372, 1994.

CONOMITRA / *1*

FIELD, D. V. (1982). The identity of Odontanthera Wight (Asclepiadaceae) with notes on Glossonema Decne. and Conomitra Fenzl. *Kew Bull.* 37: 341-347.

Conomitra linearis Fenzl – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 345, 1982.

syn.: *Glossonema lineare* (Fenzl) Decne.; *Odontanthera linearis* (Fenzl) Mabberley

CRYPTOLEPIS / *6*

BULLOCK, A. A. (1953). Vide **Curroria.**

BULLOCK, A. A. (1955). Notes on African Asclepiadaceae. – VI. *Kew Bull.* 10: 265-292 (vide: 279-282).

Cryptolepis apiculata K. Schum. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 490, 1994.

cryptolepidioides (Schltr.) Bull.

bas.: *Ectadiopsis cryptolepidioides* Schltr.

syn.: *Cryptolepis transvaalensis* Schltr.

hypoglauca K. Schum.

obtusa N. E. Br.

sanguinolenta (Lindl.) Schltr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 83, 1963.

bas.: *Pergularia sanguinolenta* Lindl. [non Britten].

syn.: *Cryptolepis triangularis* N. E. Br.; *C. barteri* K. Schum.; *Strophanthus radcliffei* S. Moore

sinensis (Lour.) Merr.

subsp. **africana** Bull. – Serait éventuellement synonyme de **C. apiculata** (fide Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas, 1994).

SONT À ÉTUDIER:

Cryptolepis delagoensis Schltr.

gossweileri S. Moore

laurentii De Wild.

laxa Baill. – F.T.A.

monteroae Oliv.

orbicularis Chiov.

stefaninii Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1, tab. XXIII, fig. 3, 1929.

Cryptolepis angolensis Welw. ex Hiern = **Ectadiopsis oblongifolia**

barteri K. Schum. = **Cryptolepis sanguinolenta**

baumii N. E. Br. = **Ectadiopsis oblongifolia**

baumii Schltr. = **Ectadiopsis producta**

brazzaei Baill. = **Ectadiopsis oblongifolia**

buxifolia Chiov. = **Ectadiopsis oblongifolia**

debeerstii De Wild. = **Ectadiopsis oblongifolia**

decidua (Planch. ex Benth.) N. E. Br. = **Curroria**

elliotii Schltr. = **Ectadiopsis oblongifolia**

gillettii Hutch. & Bruce = **Curroria**

hensii N. E. Br. = **Ectadiopsis oblongifolia**

linearis N. E. Br. = **Ectadiopsis oblongifolia**

microphylla Baill. = ?

migiurtina Chiov. = **Curroria**

monteiroae Oliv. = **Stomatostemma**

myrtifolia (Baill.) Schltr. = **Ectadiopsis oblongifolia**

nigritana (Benth.) N. E. Br. = **Ectadiopsis oblongifolia**

oblongifolia (Meisn.) Schltr. = **Ectadiopsis oblongifolia**

producta N. E. Br. = **Ectadiopsis**

ruspolii Chiov. = ? **Ectadiopsis oblongifolia**

scandens (K. Schum.) Schltr. = **Ectadiopsis oblongifolia**

sizenandii Rolfe = **Ectadiopsis oblongifolia**

suffruticosa (K. Schum.) N. E. Br. = **Ectadiopsis oblongifolia**

transvaalensis Schltr. = **Cryptolepis cryptolepidioides**

triagularis N. E. Br. = **C. sanguinolenta**

welwitschii (Baill.) Schltr. incl. var. *luteola* Hiern = **Ectadiopsis oblongifolia**

[CRYPTOSTEGIA]

CHAVAN, A. R., S. D. SABNIS & C. H. PATHAK (1960). Studies in the genus Cryptostegia. Preliminary observations of the corolline corona. *Curr. Sci. India* 29: 32.

EST CULTIVÉ:

Cryptostegia grandiflora (Roxb.) R. Br. ex Lindley – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 520, 1971 – Originaire de Madagascar.

CURRORIA / *2*

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. III. *Kew Bull.* 1953: 329-362 (360-362).

Curroria decidua Planch. ex Benth.

syn.: *Cryptolepis decidua* (Planch. ex Benth.) N. E. Br.

subsp. **decidua**

subsp. **gillettii** (Hutch. & Bruce) Bull.

bas.: *Cryptolepis gillettii* Hutch. & Bruce

migiurtina (Chiov.) Bull. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXIII, fig. 4, 1929.

bas.: *Cryptolepis migiurtina* Chiov.

Curroria volubilis (Schltr.) Bull. = **Buckollia**

CYNANCHUM / *28*

BULLOCK, A. A. (1953 et 1956). Notes on African Asclepiadaceae. III. *Kew Bull.*, 1953: 329-362 (vide 354-357). – Ditto, VII: *Ibid.* 1955: 611-626 (vide: 621-624) (1956).

FORSTER, P. I. (1991). A taxonomic revision of Cynanchum L. (Asclepiadaceae: Asclepiadoideae) in Australia. *Austrobaileya* 3(3): 443-466 [Histoire et limites du genre et des unités infra-génériques].

LIEDE, S. (1993). A taxonomic revision of the genus Cynanchum L. (Asclepiadaceae) in Southern Africa. *Bot. Jahrb. Syst.* 114: 503-550.

LIEDE, S. (1996a). Cynanchum – Rhodostegiella – Vincetoxicum – Tylophora (Asclepiadaceae): new considerations on an old problem. *Taxon* 45: 193-211 [*Vincetoxicum* considéré comme séparé des autres genres cités].

LIEDE, S. (1996b). A revision of Cynanchum (Asclepiadaceae) in Africa. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 283-345.

Cynanchum abyssinicum Decne., incl. var. *tomentosum* Oliv. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 386, 1974, et éd. 2: pl. 70, 1994; Liede (1996b): 288.

syn.: *Vincetoxicum holstii* K. Schum.; *Cynanchum holstii* (K. Schum.) K. Schum.

adalinae (K. Schum.) K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Liede (1996b): 293.

bas.: *Vincetoxicum adalinae* K. Schum.

subsp. **adalinae**

syn.: *Cynanchum congolense* De Wild.; *Cynanchum acuminatum* (Benth.) K. Schum., p.p., non *Cynoctonum acuminatum* Benth. apud N. E. Br. in Thiselton-Dyer, Fl. Trop. Afr., 4 (1): 394, 1903 in obs. sub *C. mannii* (Sc. Elliot) N. E. Br.

subsp. **mannii** (Sc. Elliot) Bull.

bas.: *Vincetoxicum mannii* Sc. Elliot

syn.: *Cynoctonum acuminatum* Benth.; *Cynanchum acuminatum* (Benth.) K. Schum., 1895 p.p. non H. & B. ex Schultes 1820; *C. mannii* (Sc. Elliot) N. E. Br.; *C. dinklagei* Schltr. ex Mildbr., nom. nud.

altiscandens K. Schum. – F.T.A. – ***Icon.:*** Liede (1996b): 297.

syn.: *C. mensense* Schweinf. ex K. Schum.

balense Liede 1996b: 299 – ***Icon.:*** ibid.: 300 – Seul le type connu; proche de **C. gonoloboides.**

blyttioides Liede 1996b: 301 – ***Icon.:*** ibid.: 303 – Ressemble à un **Blyttia** et à **Cynanchum crassiantherae** et **C. rubricoronae.**

chirindense S. Moore – Bullock, Kew Bull., 1955: 622 – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 397, 399.

syn.: *C. papillosum* Weim.

clavidens N. E. Br. ("flavidens" sphalm. in Index Kew. Suppl. 1: 121, 1906) – ***Icon.:*** Liede 1996b: 305.

subsp. **clavidens**

subsp. **hastifolium** (N. E. Br.) Liede, o.c.: 306 – ***Icon.:*** l.c. et Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 522, 1971.

bas.: *Cynanchum hastifolium* N. E. Br. (oct. 1895).

syn.: *C. hastifolium* K. Schum. (oct. 1895); *C. macinense* A. Chev., nom. nud.

crassiantherae Liede 1996b: 307 – ***Icon.:*** ibid.: 308 – Proche de **C. rubricoronae,** aussi en Somalie.

CYNANCHUM

ellipticum (Harvey) R. A. Dyer – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 114: 512, 1993 (sub nom. *C. capense*).

bas.: *Bunburia elliptica* Harvey

falcatum Hutch. & E. A. Bruce – ***Icon.:*** Liede 1996b: 311.

fraternum N. E. Br. – F.T.A. – N'est pas cité par Liede 1996b.

galgalense Liede 1996b: 312 – ***Icon.:*** Ibid.: 313.

gerrardii (Harvey) Liede – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 114: 516, 1993.

bas.: *Sarcocyphula gerrardii* Harvey

syn.: *Cynanchum sarcostemmatoides* K. Schum.; *Vincetoxicum sarcostemmoides* Schweinf. ex Penzig; *Cynanchum edule* Jum. & Perr.; *C. aphyllum* hort., non (Thunb.) Schltr.

gonoloboides Schltr. – ***Icon.:*** Liede 1996b: 318 – Type détruit (B) – Proche de **C. balensae.**

syn.: *C.* sp. A sensu Agnew, Upland, Kenya Wild Fl.: 387, 1974.

heteromorphum Vatke – ***Icon.:*** Liede 1996b: 319 – Type détruit (B).

syn.: *Cynanchum pleianthum* K. Schum.

ledermannii Schltr. – ***Icon.:*** Liede 1996b: 321 – Ressemble à **C. adalinae** subsp. **mannii.**

lenewtonii Liede – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 120, 1994 – Proche de **C. gerrardii.**

longipes N. E. Br. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 524, 1971; Liede 1996b: 324.

mossambicense K. Schum. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 114: 522, 1993.

syn.: *C. complexum* N. E. Br.

obtusifolium L. f. incl. var. *pilosum* Schltr. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 114: 528, 1993.

syn.: *Cynoctonum brownii* Meisner nom. superfl.; *Cynanchum capense* R. Br.; *Cynoctonum capense* (R. Br.) E. Meyer; *Vincetoxicum capense* (R. Br.) Kuntze; *Periploca africana* L. var. β L.

orangeanum (Schltr.) N. E. Br. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 114: 532, 1993 – Proche de **C. praecox.**

bas.: *Flanagania orangeana* Schltr.

polyanthum K. Schum. – F.T.A. – ***Icon.:*** Liede 1996b: 330.

syn.: *C. obscurum* K. Schum.; *C. welwitschii* Schltr. & Rendle; *Vincetoxicum (Cynoctonum) polyanthum* K. Schum., non Kuntze; *Periploca batesii* Wernh.

praecox Schltr. ex S. Moore – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Boissiera, 33: 36, 1981; Liede 1996b: 332.

syn.: *C. pygmaeum* Schltr.

rubricoronae Liede, 1996b: 333 – ***Icon.:*** ibid.: 334.

rungweense Bull. – ***Icon.:*** Liede 1996b: 336.

schistoglossum Schltr. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 114: 535, 1993.

syn.: *C. brevidens* N. E. Br. incl. var. *zambesiaca* N. E. Br.; *C. minutiflorum* Schum.; *C. vagum* N. E. Br.; *C. dewevrei* De Wild. & Th. Dur.

ECHIDNOPSIS CHRYSANTHA

subsp. **filipes** (Lavranos) Plowes

bas.: *E. chrysantha* var. *filipes* Lavranos

dammanniana Spreng. – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 68, fig. 3, 1993; Cact. Succ. J. Gr. Brit., 18: 102, 1956; Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 182, 1974.

syn.: *E. somalensis* N. E. Br.

Comprend des populations disjointes.

ericiflora Lavranos – ***Icon.:*** Bradleya, 6: 27, 1988; Natl. Cactus Succ. J., 27: 70, 1972.

flavicorona Plowes – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 73, fig. 1, 1993 – Type: Lavranos 6722 cult. sub Plowes 3872.

hirsuta Plowes – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 73, fig. 8, 1993; Asklepios, 46: 77, 1989.

syn.: *E. scutellata* sensu Lebrun & coll., Cat. Pl. vasc. Djibouti, 1989, non (Defl.) Berger (plante d'Arabie).

Type: Lavranos & Newton 13178 cult. sub Plowes 5054.

jacksonii Bally ex Plowes – ***Icon.:*** Bradleya, 6: 30, 1988 (fig. 17!) sub nom. *E. urceolata*.

lavraniana Plowes – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 80, fig. 17, 1993.

leachii Lavranos – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 68, fig. 1, 1993; Asklepios, 46: 77, fig. 7, 1989; Natl. Cactus Succ. J., 27: 69, 1972.

mariae Lavranos – Haseltonia, 1: 71, 1993 – ***Icon.:*** Asklepios, 46: 78, 1989; Cact. Succ. J. (U.S.), 54: 215, 1982.

syn.: *E. scutellata* (Defl.) A. Berger subsp. *australis* Bruyns

mijerteina Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 43: 64, 1971; Haseltonia, 1: 83, 1993.

var. **mijerteina**

var. **marchandii** Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 183, 1974.

modesta Bally ex Plowes

montana (R. A. Dyer & E. A. Bruce) Bally – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. Gr. Brit., 26: 86, 1964; Asklepios, 46: 78, 1989.

bas.: *Caralluma montana* R. A. Dyer & E. A. Bruce

nubica N. E. Br. – ***Icon.:*** Gartenflora, 1895: 635, 636; Haseltonia, 1: 68, fig. 2, 1993.

Différent d'**E. cereiformis** selon Plowes. Selon Urs Eggli, Sukkulenten: 150, 1994, synonyme d'**E. cereiformis.**

planiflora Bally – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 68, fig. 6, 1993 (Plowes 4264, non 4262, fide Bruyn); Cact. Succ. J. Gr. Brit., 18: 102, 1956; Asklepios, 46: 77, 1989 (Lavranos 13178, cult. Kiel 972).

syn.: *E. scutellata* (Deflers) Berger subsp. *planiflora* (Bally) Bruyns, excl. specim. Lavranos & Horwood 10421 p.p. cult. sub Plowes 4672 (non 4909 fide Bruyn); excl. *E. chrysantha* Lavranos; excl. specim. Plowes 4909, 5434, 3842 (= Lavranos 7325 cult.); *Trichocaulon somaliense* Guillaumin, non *Echidnopsis somaliensis* N. E. Br.

radians Bleck – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 80, fig. 13, 1993; Cact. Succ. J. (U.S.), 49: 263, 264, 1977.

Proche d'**E. watsonii.**

ECHIDNOPSIS

repens R. A. Dyer & Verdoorn – ***Icon.:*** Asklepios, 46: 76, 78, 79, 1989!

syn.: *E. sharpei* White & Sloane subsp. *repens* (R. A. Dyer & Verdoorn) Bruyns

rubrolutea Plowes – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 73, fig. 12, 1993.

Type: Lavranos & Horwood 10421 p.p. cult. sub Plowes 4672.

Proche d'**E. chrysantha** et **E. watsonii.**

sharpei White & Sloane (excl. *E. lavraniana*) – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 80, fig. 16, 1993; Cact. Succ. J. Gr. Brit., 18: 102, 1956; Asklepios, 47: 34, 1989; Bradleya, 6: 34, 1988, non p. 35, fig. 22 V2, W3!; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 73, 1994.

subsp. **sharpei** – Selon Urs Eggli, Sukkulenten: 156, 1994, *E. bavazzani* Lavranos est un synonyme – ***Icon.:*** l.c.

subsp. **ciliata** (Bally) Bruyns

bas.: *E. ciliata* Bally

similis Plowes – ***Icon.:*** Bradleya, 6: 40, 1988 sub nom. *E. archeri* (fig. 26 U2, V2, X2)!

Type: Bally B11726.

urceolata Bally – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 80, fig. 15, 1993; Cact. Succ. J. Gr. Brit., 26: 86, 87, 1964; Asklepios, 46: 76, 1989; Ibid., 47: 34, 1989.

virchowii K. Schum. – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. Gr. Brit., 19: 60, 1957; Asklepios, 46: 77, 1989.

var. **virchowii**

var. **stellata** (Lavranos) Plowes – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 182, 1974.

bas.: *E. stellata* Lavranos (type probablement inutilisable; néotype à désigner).

watsonii Bally (excl. *E. radians* Bleck et *E. modesta* Bally, nom. nud.) – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 73, fig. 11, 1993; Cact. Succ. J. Gr. Brit., 26: 86, 1964; Asklepios, 46: 76, 1989?

Est différent d'**E. radians.**

EST MAL CONNU:

Echidnopsis sp. A – ***Icon.:*** Haseltonia, 1: 73, fig. 9, 1993 – Pas de type – A rechercher en Somalie, à la localité type.

HYBRIDES:

Echidnopsis hybrid, often mistakenly labelled *E. angustiloba* – ***Icon.:*** Asklepios, 47: 34, 1989 (Origine ?).

scutellata subsp. **planiflora** = **E. planiflora** Bally × **E. sharpei** – ***Icon.:*** Asklepios, 46: 78, 1989.

Echidnopsis ciliata Bally = **E. sharpei** subsp.

golathii Schweinf. ex Defl. = **Caralluma penicillata**

malum (Lavranos) Bruyns = **Pseudopectinaria** (selon U. Eggli est un **Echidnopsis**)

penicillata (Defl.) Engl. = **Caralluma penicillata**

scutellata sensu Lebrun & al., Djibouti = **E. hirsuta**

scutellata (Defl.) A. Berger subsp. *australis* Bruyns = **E. mariae**

subsp. *planiflora* (Bally) Bruyns p.p. = **E. planiflora**

ECHIDNOPSIS

sharpei White & Sloane subsp. *repens* (R. A. Dyer & Verdoorn) Bruyns = **E. repens**

somalensis N. E. Br. = **E. dammanniana**

stellata Lavranos = **E. virchowii** var.

ECTADIOPSIS / *2*

BULLOCK, A. A. (1955). Notes on African Asclepiadaceae. – VI. *Kew Bull.* 1955: 265-292 (vide: 267-279).

Ectadiopsis oblongifolia (Meisn.) Schltr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1187, 1876; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 530, 1971.

bas.: *Ectadium ? oblongifolium Meisn.*

syn.: *Secamone acutifolia* Sond.; *Ectadiopsis nigritana* Benth. incl. var. *congesta* K. Schum.; *E. welwitschii* Baill.; *E. lanceolata* Baill.; *E. myrtifolia* Baill.; *Cryptolepis brazzaei* Baill.; *C. sizenandii* Rolfe; *C. myrtifolia* (Baill.) Schltr.; *C. welwitschii* (Baill.) Schltr. incl. var. *luteola* Hiern; *C. elliotii* Schltr.; *Ectadiopsis scandens* K. Schum.; *E. buettneri* K. Schum.; *E. acutifolia* (Sond.) K. Schum.; *Cryptolepis oblongifolia* (Meisn.) Schltr.; *C. angolensis* Welw. ex Hiern; *C. scandens* (K. Schum.) Schltr.; *Ectadiopsis suffruticosa* K. Schum.; *Cryptolepis nigritana* (Benth.) N. E. Br.; *C. hensii* N. E. Br.; *C. baumii* N. E. Br. 1902, non Schltr. 1903; *C. suffruticosa* (K. Schum.) N. E. Br.; *C. debeerstii* De Wild.; *C. linearis* N. E. Br.; *C. buxifolia* Chiov.; ? *E. ruspolii* Chiov.

producta (N. E. Br.) Bull.

bas.: *Cryptolepis producta* N. E. Br.

syn.: *C. baumii* Schltr. 1903, non N. E. Br., 1902.

Ectadiopsis cryptolepidioides Schltr. = **Cryptolepis**

EDITHCOLEA / *1*

SCHLIEBEN, H. J. (1963). Edithcolea – Decabelone. *Palmengarten* 27: 17-20.

Edithcolea grandis N. E. Br. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 30: tab. 2981, 1913; White & Sloane, The Stapelieae, 1: 405, 406, 1937; Cact. Succ. J. (U.S.), 42: 136, 1970; The Cactus File, 1(4): 27, 1992; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 73, 1994.

var. **grandis** – Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3413, 1940.

syn.: *E. sordida* N. E. Br.

var. **baylissiana** Lavranos & Hardy – ***Icon.:*** Asklepios, 58: 20, 1993; Aloe, 23: 76, 1986; J. South Afr. Bot., 29: tab. 1 et 2 face p. 22, 1963.

Une des Stapeliées les plus spectaculaires.

EPISTEMMA / *3*

FIELD, D. V. & J. B. HALL (1982). Epistemma, a new genus of Periplocaceae from West Africa. *Kew Bull.* 37: 117-120.

Epistemma assianum Field & Hall – ***Icon.:*** o.c.: 118.

decurrens Huber – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 11: 451, 1990 (1989).

rupestre Huber – ***Icon.:*** ibid.: 450.

[EXOLOBUS]

EST INTRODUIT:

Exolobus patens (Decne.) Four. – Aké Assi, Contr. Et. Flor. C.I.: 105, 1963.

bas.: *Gonolobus patens* Decne.

Originaire d'Amérique tropicale: Brésil, Paraguay; en Côte-d'Ivoire, Bénin.

FOCKEA / *2*

BAYER, M. B. (1976). Notes on species of the genera Fockea and Raphionacme. *Excelsa* 6: 61 (planche couleur), 87-91.

BULLOCK, A. A. (1952). Notes on African Asclepiadaceae. I. *Kew Bull.* 1952: 405-426 (vide 422-423).

HERRE, H. (1968). Fockea crispa, the oldest and most famous succulent plant in Europe. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 40: 245-248.

Fockea angustifolia K. Schum. – Taxon, 43: 373, 1994.

syn.: *Cynanchum omissum* Bull.

multiflora K. Schum. – Asklepios, 53: 24, 1991 – ***Icon.:*** Asklepios, 40: 70, 1987.

syn.: *F. schinzii* N. E. Br.

GLOSSONEMA / *4*

FIELD, D. V. (1982). Vide **Conomitra.**

BULLOCK, A. A. (1961). An overlooked synonym of Glossonema. *Kew Bull.* 15: 248.

Glossonema boveanum (Decne.) Decne. – Bullock, Kew Bull., 10: 616, 1955 (1956); Field, Kew Bull., 37: 344, 1982; F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Cynanchum boveanum* Decne.

syn.: *Odontanthera boveana* (Decne.) Mabberley

subsp. **boveanum**

syn.: *G. affine* N. E. Br.; *G. echinatum* Hochst. ex Capua; *G. erlangeri* K. Schum.

subsp. **nubicum** (Decne.) Bull. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 532, 1971.

bas.: *G. nubicum* Decne.

syn.: *G. gautieri* Batt. & Trabut incl. var. *titensis* Batt. & Trabut

pichi-sermollianum Raimondo & Fici – ***Icon.:*** Webbia, 47: 146, 1993.

GLOSSONEMA

revoilii Franch. – Bullock, Kew Bull., 10: 615, 1956; ibid., 15: 248, 1961 – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 345, 1982.

syn.: *G. elliotii* Schlechter; *G. rivaei* K. Schum.; *Gilgia candida* Pax

thruppii Oliv.; Bullock – Kew Bull., 10: 616, 1956; Field, Kew Bull., 37: 344, 1982.

syn.: *G. hispidum* Hutch. & Bruce

EST MAL CONNU:

Glossonema macrosepalum Chiov. – Kew Bull., 1955 (1956): 619 – Type trop réduit.

Glossonema lineare (Fenzl) Decne. = **Conomitra**

GLOSSOSTELMA / *12*

BULLOCK, A. A. (1952). Notes on African Asclepiadaceae. I. *Kew Bull.* 1952: 405-426 (vide: 414-417).

GOYDER, D. J. (1995). Notes on the African genus Glossostelma (Asclepiadaceae). *Kew Bull.* 50: 527-555.

KUPICHA, F. K. (1984). Vide **Schizoglossum**.

Glossostelma angolensis Schltr., non *Xysmalobium angolense* Sc.-Elliot – Goyder, o.c.: 537 – Angola; seul le type connu.

syn.: *Xysmalobium angolense* N. E. Br.

brevilobum Goyder, o.c.: 551 – ***Icon.:*** o.c.: 552

cabrae (De Wild.) Goyder, o.c.: 548 – ***Icon.:*** o.c.: 541 (partiel).

bas.: *Asclepias cabrae* De Wild.

syn.: *Xysmalobium speciosum* S. Moore

carsonii (N. E. Br.) Bull. – ***Icon.:*** Goyder, o.c: 534.

bas.: *Xysmalobium carsonii* N. E. Br.

syn.: *Gomphocarpus chlorojodina* K. Schum.; *Schizoglossum carsonii* (N. E. Br.) N. E. Br.; *S. chlorojodinum* (K. Schum.) N. E. Br.; *S. kassneri* S. Moore; *Asclepias carsonii* (N. E. Br.) Schltr.

syn. évent.: *Asclepias mashonensis* Schltr.; *Schizoglossum lividiflorum* K. Schum.

ceciliae (N. E. Br.) Goyder, o.c.: 547 – ***Icon.:*** o.c.: 541 (partiel).

bas.: *Xysmalobium ceciliae* N. E. Br.

erectum (De Wild.) Goyder, o.c.: 545 – Zaïre.

bas.: *Asclepias erecta* De Wild.

lisianthoides (Decne.) Bull.

bas.: *Gomphocarpus lisianthoides* Decne.

syn.: *Xysmalobium dissolutum* K. Schum.; *X. fritillarioides* Rendle; *Chlorostelma fritillarioides* Welw. ex Rendle, nom. nud.; *Asclepias dissoluta* (K. Schum.) Schltr.; *A. lisianthoides* (Decne.) N. E. Br.; *Gomphocarpus chironioides* Decne., non *Stathmostelma chironioides* K. Schum. ex De Wild. & Th. Dur., nom.; *Asclepias congolensis* De Wild.; *A. nemorensis* S. Moore

syn. évent.: *Schizoglossum violaceum* K. Schum.; *S. macroglossum* K. Schum.

GLOSSOSTELMA

msibiense Goyder, o.c.: 543 – ***Icon.:*** o.c.: 544 – Ressemble à **S. spathulatum** – Tanzanie.

nyikense Goyder, o.c.: 545 – ***Icon.:*** o.c.: 546 – Proche des **G. mbisiense** et **G. spathulatum**.

rusapense Goyder, o.c.: 540 – ***Icon.:*** o.c.: 542 – Zimbabwe.

spathulatum (K. Schum.) Bull. – ***Icon.:*** Goyder, o.c.: 541 (partiel).

bas.: *Schizoglossum spathulatum* K. Schum.

syn.: *Gomphocarpus spathulatus* (K. Schum.) Schltr.; *Xysmalobium bellum* N. E. Br.; *X. grande* N. E. Br.; *X. spathulatum* (K. Schum.) N. E. Br.

syn. évent.: *Xysmalobium mildbraedii* Schltr.

xysmalobioides (S. Moore) Bull., non Hilliard & Burtt

bas.: *Asclepias xysmalobioides* S. Moore

Type seul connu; Angola.

SONT MAL CONNUS:

Glossostelma sp. – Richards 10216 (K), Tanzanie – Goyder, o.c.: 553.

sp. – De Kindt 538 et Erico s.n. (LISC), Angola – Goyder, l. c.

GOMPHOCARPUS / *12*

BRUYNS, P. V. (1995). Vide **Brachystelma.**

BULLOCK, A. A. (1952). Notes on African Asclepiadaceae. I. *Kew Bull.* 1952: 405-426 (vide: 405-410).

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. III. *Kew Bull.* 1953: 339-342.

Gomphocarpus amabilis (N. E. Br.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Asclepias amabilis* N. E. Br.

fruticosus (L.) Ait. f. incl. var. *angustissimus* Engl., var. *purpureus* Schweinf., var.! sensu Vatke, var. *tomentosus* K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 536, 1971.

bas.: *Asclepias fruticosa L.*

syn.: *A. glabra* Mill.; *A. setosa* Forssk.; *Gomphocarpus tomentosus* Burch.; *G. frutescens* E. Mey.; *G. lanatus* E. Mey.; *G. abyssinicus* Hoscht.; *G. cornutus* Decne.; *G. setosus* (Forssk.) Decne.; *Asclepias crassifolia* Decne:; *Gomphocarpus verticillatus* Turcz.; *G. purpurascens* A. Rich.; *G. crinitus* Bertol.; *Asclepias fruticosa* var. *angustissima* (Engl.) Schltr.; *A. burchellii* Schltr.; *A. pubiseta* N. E. Br.; *A. abyssinica* (Hochst.) N. E. Br.; *A. albida* N. E. Br.; *A. crinita* (Bertol.) N. E. Br.; *A. decipiens* N. E. Br.; *A. euphorbioides* A. Chev.; *A. lanata* (E. Mey.) Druce

subsp. **fruticosus**

subsp. **flavidus** (N. E. Br.) Goyder, Kew Bull., 51: 798, 1996.

bas.: *Asclepias flavida* N. E. Br.

GOMPHOCARPUS

integer (N. E. Br.) Bull.

bas.: *Asclepias integra* ("integer") N. E. Br.

kamerunensis (Schltr.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Asclepias kamerunensis* Schltr.

longissimus K. Schum. – F.T.A.

syn.: *Asclepias longissima* (K. Schum.) N. E. Br.

phillipsiae (N. E. Br.) Goyder, Kew Bull., 51: 798, 1996.

bas.: *Asclepias phillipsiae* N. E. Br.

physocarpus E. Mey. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 67-68, 1994.

syn.: *G. semilunatus* A. Rich.; *Asclepias denticulata* Schltr.; *A. physocarpa* (E. Mey.) Schltr.; *A. semilunata* (A. Rich.) N. E. Br.; *A. kaessneri* N. E. Br.

rostratus (N. E. Br.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Asclepias rostrata* N. E. Br.

syn.: *A. fruticosa* Schltr. non L.

solstitialis (A. Chev.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Asclepias solstitialis* A. Chev.

stenophyllus Oliv. (1875, non 1887, non *Asclepias stenophylla* A. Gray) – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 67, 1994.

syn.: *A. leucocarpa* Schltr.; *A. litocarpa* Chiov.

tanganyikensis (Bruce) Bull.

bas.: *Asclepias tanganyikensis* Bruce

tenuifolius (N. E. Br.) Bull. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 382, 383 (photo) sub nom. *Asclepias rhodesica*.

bas.: *Asclepias tenuifolia* N. E. Br.

syn.: *A. rhodesica* Weim.

EST UN HYBRIDE:

Gomphocarpus × frederici (Hiern) Bull., hybr. putat. nov.

bas.: *Asclepias frederici* Hiern

SONT À ÉTUDIER:

Gomphocarpus buchwaldii (Schltr. & K. Schum.) N. E. Br. – F.T.A.

bas.: *Asclepias buchwaldii* Schltr. & K. Schum.

glaucophyllus Schltr. – Bot. Not., 1935: 376; F.T.A.

semiamplectens K. Schum. – F.T.A.

syn.: *Asclepias semiamplectens* (K. Schum.) Hiern

stolzianus K. Schum. – F.T.A.

syn.: *Asclepias stolzianus* (K. Schum.) N. E. Br.

Asclepias negrii Chiov. – E.P.A.; serait proche de **Gomphocarpus rostratus.**

Asclepias randii S. Moore – ***Icon.:*** Bruyns, Bothalia 25: 156, 1995 – Ressemble à *A. modesta* N. E. Br. (synonyme de **Trachycalymma pulchellum**).

Gomphocarpus abyssinicus Hochst. = **Gomphocarpus fruticosus**

angustatus Hochst. = **Stathmostelma**

amoenus K. Schum. = ? **Trachycalymma pulchellum**

aureus (Schltr.) Schltr. = ? **Trachycalymma** – F.T.A.; Bruyns, Bothalia, 25: 155, 1995 (Zimbabwe).

bas.: *Asclepias aurea* Schltr.

syn.: *Schizoglossum pedunculatum* Schltr.; *Asclepias aurea* var. *brevicuspis* S. Moore

bisacculatus Oliv. = **Pachycarpus**

chironioides Decne. = **Glossostelma lisianthoides**

chlorojodina Gilg = **Glossostelma**

cornutus Decne. = **Gomphocarpus fruticosus**

crinitus Bertol. = **Gomphocarpus fruticosus**

cristatus Decne. = **Trachycalymma**

drepanostephanus Hochst. = **Pachycarpus robustus**

eminens Harv. = **Stenostelma**

foliosus K. Schum. = **Trachycalymma pulchellum**

frutescens E. Mey. = **Gomphocarpus fruticosus**

glaberrimus Oliv. = **Kanahia laniflora**

grantii (Oliv.) Schltr. = **Pachycarpus**

lanatus E. Mey. = **Gomphocarpus fruticosus**

lineolatus Decne. = **Pachycarpus**

lisianthoides Decne. = **Glossostelma**

longipes Oliv. = **Stathmostelma pedunculatum**

palustris K. Schum. = **Trachycalymma cristatum**

pauciflorus Klotzsch = **Stathmostelma**

pedunculatus Decne. = **Stathmostelma**

pulchellus Decne. = **Trachycalymma**

purpurascens A. Rich. = **Gomphocarpus fruticosus**

rhinophyllus K. Schum. = **Pachycarpus**

robustus A. Rich. = **Pachycarpus**

roseus K. Schum. = **Trachycalymma pulchella**

rubicundus (Schltr.) K. Schum. = **Asclepias viridiflora**

scaber K. Schum., non Harv. = **Pachycarpus rhinophyllus**

schinzianus Schltr. = **Pachycarpus**

semilunatus A. Rich. = **Gomphocarpus physocarpus**

sessilis Decne. = **Xysmalobium**

setosus (Forssk.) Decne. = **Gomphocarpus fruticosus**

spathulatus (K. Schum.) Schltr. = **Glossostelma**

sphacelatus K. Schum. = **Asclepias** (mal connu)

trachyphyllus K. Schum. = **Pachycarpus rhinophyllus**

tomentosus Burch. = **Gomphocarpus fruticosus**

verticillatus Turcz. = **Gomphocarpus fruticosus**

GONGRONEMA / *5*

BULLOCK, A. A. (1961). Notes on African Asclepiadaceae: IX. *Kew Bull.* 15: 193-206 (vide: 197-202).

Gongronema angolense (N. E. Br.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 493, 1994.

bas.: *Marsdenia angolensis* N. E. Br.

syn.: *M. gondarensis* Chiov. (ex descr.)

GONGRONEMA

gazense (S. Moore) Bull.

bas.: *Marsdenia gazensis* S. Moore

latifolium Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. Ill. Sénégal, 1: 538, 1971.

syn.: *Marsdenia leonensis* Benth.; *M. glabriflora* Benth., incl. var. *orbicularis* N. E. Br., non *Gongronema glabriflorum* Warb.; *M. racemosa* K. Schum.; *M. latifolia* (Benth.) K. Schum.

obscurum Bull. – F.W.T.A., éd. 2.

taylorii (Schltr. & Rendle) Bull.

bas.: *Marsdenia taylorii* Schltr. & Rendle

syn.: *M. cynanchoides* Schltr.

Gongronema welwitschii K. Schum. = **Sphaerocodon caffrum**

GOYDERA / *1*

Goydera somaliense Liede – ***Icon.:*** Novon, 3: 266, 1993.

GYMNEMA / *1*

Gymnema sylvestre (Retz.) Schultes – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 540, 1971.

bas.: *Periploca sylvestris* Retz.

syn.: *Asclepias geminata* Roxb., nom. nud.; *G. humile* Decne.; *G. subvolubile* Decne.

Gymnema crenatum Klotzsch = ?

humile Decne. = **G. sylvestre**

longepedunculata (Schltr.) Schweinf. = **Tylophoropsis heterophylla**

macrocarpum A. Rich. = **Dregea schimperi**

melananthum (N. E. Br.) K. Schum. ex Schlecht. = **Sphaerocodon**

nitidum Benth. = ?

subvolubile Decne. = **Gymnema sylvestre**

parvifolium Oliv. = **Secamone**

GYMNOLAEMA / *2*

syn.: *Macropelma* K. Schum.; *Sacleuxia* Baill.

Gymnolaema newii Benth. – F.T.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1186, 1876.

syn.: *Sacleuxia salicina* Baill.; *Macropelma angustifolium* K. Schum.

tuberosa E. A. Bruce – Agnew & Agnew, Upland Kenya Wild Flowers, éd. 2, 1994; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas, 1994.

syn.: *Sacleuxia tuberosa* (E. A. Bruce) Bullock

*HOODIA / *4*

syn.: *Trichocaulon* N. E. Br., p.p. sect. *Eutrichocaulon* White & Sloane; *Scytanthus* Hook.

BRUYNS, P. (1993). A revision of Hoodia and Lavrania (Asclepiadaceae-Stapelieae). *Bot. Jahrb. Syst.* 115: 145-270.

DYER, R. A. & D. HARDY (1970). Random remarks on the genus Hoodia. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 42: 179-181.

PLOWES, D. C. H. (1992). A preliminary Reassessment of the Genera Hoodia and Trichocaulon (Stapelieae: Asclepiadaceae). *Asklepios* 56: 5-15.

Hoodia currorii (Hook.) Decne. (incl. var. *minor* R. A. Dyer) – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 115: 198, 202, 203, 206, 1993.

subsp. **currorii**

syn.: *H. macrantha* Dinter; *H. gibbosa* Nel; *H. montana* Nel; *Adenium "namaquarium"* Henslow (*Apocynaceae*).

subsp. **lugardii** (N. E. Br.) Bruyns

bas.: *H. lugardii* N. E. Br.

mossamedensis (Leach) Plowes – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 44: tab. 1736, 1977; J. South Afr. Bot., 40: 16, 17, 1974; Bot. Jahrb. Syst., 115: 218, 1993.

bas.: *Trichocaulon mossamedense* Leach

parviflora N. E. Br. – ***Icon.:*** Kakt. Sukk., 41: 209, 1990; Bot. Jahrb. Syst., 115: 208, 1993.

pedicellata (Schinz) Plowes – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 115: 220, 1993.

bas.: *Trichocaulon pedicellatum* Schinz

Hoodia gibbosa Nel = **H. currorii** subsp. **currorii**

lugardii N. E. Br. = **H. currorii** subsp.

macrantha Dinter = **H. currorii** subsp. **currorii**

montana Nel = **H. currorii** subsp. **currorii**

HUERNIA / *31*

ANONYME (1965). Know your succulents better. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 37: 84-86.

BENT, P. (1974). Notes on some of the lesser known Huernias. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 9: 140, 142.

BROOGH, H. (1976). Huernia-Heurnia. *Kakteen Sukk.* 27: 258.

BROOGH, H. (1983). Huernia-Heurnia. *Brit. Cactus Succ. J.* 1: 70.

GIELSDORF, K. (1960). Drei interessante Huernia-Arten. *Kakteen Sukk.* 11: 71-72.

GILBERT, M. G. (1975). The genus Huernia in Ethiopia. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 47: 6-13.

KEEN, B. (1983). A handful of Huernias. *Brit. Cactus Succ. J.* 1/3: 66-70.

LAND, M. P. (1990). Huernia papillae and associated structures – some observations. *Asklepios* 49: 84-89.

LEACH, L. C. (1976). A preliminary review of the prominently papillose Huernia species (Asclepiadaceae). *J. S. African Bot.* 42: 439-487.

LEACH, L. C. (1983). A discussion of some aspects of Huernia taxonomy. *Bradleya* 1: 79-80.

LEACH, L. C. (1986). The identity of Huernia concinna N. E. Br. and two new species from the Somali Republic. *Excelsa* 12: 93-98.

LEACH, L. C. (1988). A revision of Huernia R. Br. (Asclepiadaceae). *Excelsa, Tax. Ser.* 4. 1 vol., 197 pp.

LEACH, L. C. (1991). Comments on a review of the revision of Huernia R. Br. *Asklepios* 52: 83-84.

LEACH, L. C. & D. C. H. PLOWES (1983). Stapeliae from South Tropical Africa, II. *Asklepios* 28: 68-80 (reprinted from *J. S. African Bot.* 32: 41-60, 1966).

Huernia andreaeana (Rauh) Leach – Harold, Asklepios, 33: 31-33, 1985 – ***Icon.:*** o.c., 33: 26, 27; Kakt. Sukk., 12: 114, 115, 116, 1961.

bas.: *Duvalia andreaeana* Rauh

archeri Leach – Newton, E. Afr. Nat. Hist. Soc. Bull., 20: 37, 1990 – ***Icon.:*** Asklepios, 54: 1991.

aspera N. E. Br. – Newton, E.A.N.H.S. Bull., 22: 13-14, 1992 – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 104, 105, 1988.

boleana Gilbert – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 97, 1988; Asklepios, 58: 33, 1993.

concinna N. E. Br. p.p. excl. syn. *H. macrocarpa* sensu Schumann non *H. macrocarpa* subsp. *concinna* (N. E. Br.) Gilbert – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 158, 1988 (partiel).

erectiloba Leach & Lavranos – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 45, 46, 1988.

erinacea Bally – ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 42: 464, 1976 (partiel); Leach, A revision...: 88, 1988; Cact. Succ. J. (U.S.), 66: 60, 1994.

formosa Leach – ***Icon.:*** A revision...: 159, 1988.

syn.: *H. concinna* ? sensu Plowes, Excelsa, 9: 40, 46, 49, 1980.

hislopii Turrill – ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 42: 472, 1976 (partiel); Leach, A revision...: 64, 65, 1988; Asklepios, 28: 75, 76, 1983; Excelsa, 1: pl. face p. 28, 1971.

subsp. **hislopii**

subsp. **robusta** Leach & Plowes

hystrix (Hook. f.) N. E. Br. – ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 42: 447, 1976 (partiel); Leach, A revision...: 82, 83, 1988; Excelsa, 1: pl. face p. 31, 1971.

var. **hystrix** – ***Icon.:*** Succulentes (France), 19(4): 8, 1996 (photo).

syn.: *H. appendiculata* Berger; *H. hystrix* var. *appendiculata* (Berger) White & Sloane

keniensis R. E. Fries – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 74, 1994; Asklepios, 68: 37, 39, 1996.

var. **keniensis** – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 116, 1988.

var. **grandiflora** Bally – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 117, 1988; Fl. Pl. Afr., 38: tab. 1511, 1967.

var. **molonyae** White & Sloane

var. **nairobiensis** White & Sloane

var. **quintitia** Leach, nom. prov. per comodum – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 117, 118, 1988; Asklepios, 64: 23, fig. 4, 1995.

kirkii N. E. Br. – ***Icon.:*** Leach; A revision...: 58, 59, 1988; Asklepios, 28: 71, 72, 1983; Excelsa, 1: pl. face p. 28, 1971.

syn.: *H. bicampanulata* Verdoorn

lavranii Leach – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 155, 156, 1988; Excelsa, 12: 96, 97, 1986.

leachii Lavranos – ***Icon.:*** A revision...: 122, 1988; Fl. Pl. Afr., 37: tab. 11473, 1966; J. South Afr. Bot., 25: pl. 29, 29A, 30, 1959.

lenewtonii Plowes, Asklepios, 64: 21, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 23, fig. 5 (photo); Cactus Succ. J. (U.S.), 68: 78, 1996 (photo) – Kenya; proche du **H. keniensis** var. **nairobiensis.**

levyi Oberm. – ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 42: 475, 1976 (partiel); Leach, A revision...: 70, 1988; Excelsa, 1: pl. face p. 31, 1971.

longituba N. E. Br. – ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 42: 478, 1976 (partiel); Veld & Flora, 75: 127, 1989; Asklepios, 28: 73, 74, 1983; Excelsa 1, pl. face p. 31, 1971.

subsp. **cashelensis** Leach & Plowes – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 62, 1988.

nigeriana Lavranos – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 94, 1988; J. South Afr. Bot., 27: pl. XXI h.t., 1961.

syn.: *H. volkartii* Gossweiler ex White & Sloane var. *nigeriana* (Lavranos) Lavranos

occulta Leach & Plowes – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 67, 68, 69, 1988; Asklepios, 28: 78, 79, 1983; Excelsa, 1: pl. face p. 28, 1971.

oculata Hook. f. – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 124, 125, 1988; Bot. Mag., 108: tab. 6658, 1882; Fl. Pl. S. Afr., 16: tab. 619, 1941; Asklepios, 58: 33, 1993.

syn.: *H. rogersii* R. A. Dyer

penzigii N. E. Br. – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 108, 109, 1988.

syn.: *H. macrocarpa* Spreng. incl. var. *penzigii* (N. E. Br.) White & Sloane; *H. macrocarpa* (A. Rich.) Spreng. subsp. *macrocarpa* sensu Gilbert p.p. tantum quoad syn. *H. penzigii* N. E. Br. et *H. macrocarpa* var. *penzigii* (N. E. Br.) White & Sloane

var. **penzigii**

var. "Sue Edwards" – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 114, 1988.

syn. prob.: *H. macrocarpa* var. *macrocarpa* sensu White & Sloane 1937.

syn. évent.: *H. macrocarpa* sensu Schumann et/ou Taubert

procumbens (R. A. Dyer) Leach – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 151, 152, 1988; Fl. Pl. Afr., 31: tab. 1218, 1956; Excelsa, 1: pl. face p. 42, 1971.

bas.: *Duvalia procumbens* R. A. Dyer

recondita Gilbert – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 91, 92, 1988; Asklepios, 58: 33, 1993.

schneideriana Berger – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 150, 1988.

similis N. E. Br. – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 127, 1988.

somalica N. E. Br. – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 143, 144, 1988; Fl. Pl. Afr., 31: tab. 1238, 1951; Bot. Mag., 56: tab. 7730, 1900.

tanganyikensis (Bruce & Bally) Leach – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 13: 179, 180, 1941; Bothalia, 10: 47, 1969 (partiel); Leach, A revision...: 153, 1988; Fl. Pl. Afr. 28: tab. 1082, 1950; Kakt. Sukk., 12: 116, 1961; Pl. Syst. Evol., 192: 100, 1994.

bas.: *Duvalia tanganyikensis* Bruce & Bally

urceolata Leach – ***Icon.:*** Leach, A revision...: 129, 1988; Fl. Pl. Afr., 39: tab. 1550, 1969.

verekeri Stent – ***Icon.:*** Aloe, 30: 109, 1993; Bothalia, 10: 48, 50, 1969; Fl. Pl. S. Afr., 15: tab. 591, 1935; Leach, A revision...: 146, 1988; Asklepios, 61: 30, 1994; Excelsa, 1: pl. face p. 31, 1971.

var. **verekeri**

var. **angolensis** Leach

HUERNIA VEREKERI

var. **pauciflora** Leach – ***Icon.:*** Bothalia, 10: 47, 51, 1969.

volkartii Peitsch ex Werderm. & Peitsch – ***Icon.:*** J. South. Afr. Bot., 42: 456, 1976 (partiel); Leach, A revision...: 78, 1988; Bot. Not., 122: 179, 1969; Excelsa, 1: pl. face p. 31, 1971.

var. **volkartii**

syn.: *H. montana* Kers

var. **repens** (Lavranos) Lavranos

bas.: *H. repens* Lavranos

zebrina N. E. Br. – ***Icon.:*** Bothalia, 10: 47, 1969 (partiel); Leach, A revision...: 139, 140, 141, 1988; Fl. Pl. S. Afr., 16: tab. 613, 1936; Asklepios, 58: 33, 1993; Excelsa, 1: pl. face p. 42, 1971.

subsp. **zebrina** – ***Icon.:*** Succulentes (France), 19(4): 9, 1996 (photo).

subsp. **magniflora** (Phillips) Leach – ***Icon.:*** Succulentes (France), 19(4): 4, 1996 (fleur).

bas.: *H. magniflora* Phillips

syn.: *H. blackbeardiae* R. A. Dyer

HYBRIDES (N'ONT PAS TOUS ÉTÉ TROUVÉS DANS LA NATURE):

Huernia hislopii Turrill subsp. **hislopii** × **H. verekeri** Stent – Zimbabwe.

longituba subsp. **cashelensis** Leach & Plowes × **H. verekeri** Stent – ***Icon.:*** Bothalia, 10: 53, 1969; Asclepiadaceae, 13: 17, 1978 – Zimbabwe.

schneideriana Berger (? **H. verekeri** Stent × **H. aspera** N. E. Br.) – ***Icon.:*** Bothalia, 10: 53, 1969 – Malawi, Mozambique.

verekeri Stent × **H. hislopii** Turrill subsp. **robusta** Leach & Plowes – Zimbabwe.

volkartii Peitsch ex Werderm. & Petsch × ? **H. hislopii** Turrill – Zimbabwe.

longituba × **Stapelianthus keraudreniae** – × **Huernianthus** Barad, Cactus Succ. J. (U.S.), 67: 255, 1995 – ***Icon.:*** l.c. (photo).

zebrina × **Stapelia glanduliflora** – × **Huernelia** Barad, Cactus Succ. J. (U.S.), 67: 255, 1995 – Premier hybride connu entre ces deux genres.

EST MAL CONNU:

Huernia engleri Terr. = ? **Caralluma** groupe "Ango" = **Pachycymbium**

Huernia appendiculata Berger = **H. hystrix** var. **hystrix**

bicampanulata Verdoorn = **H. kirkii**

blackbeardiae R. A. Dyer = **H. zebrina** subsp. **magniflora**

concinna sensu Plowes = ? **H. formosa**

macrocarpa Spreng. et vars. = **H. penzigii**

magniflora Phillips = **H. zebrina** subsp.

montana Kers = **H. volkartii** var. **volkartii**

repens Lavranos = **H. volkartii** var. **repens**

rogersii R. A. Dyer = **H. oculata**

sprengeri Schweinf. = **Pachycymbium**

tavaresii Welw. = **Tavaresia angolensis**

volkartii Gossweiler ex White & Sloane var. *nigeriana* (Lavranos) Lavranos = **H. nigeriana**

KANAHIA / *2*

BULLOCK, A. A. (1952-1953). Notes on African Asclepiadaceae. I. *Kew Bull.* 1952: 405-426 (vide: 421-422). – Ditto. III. *Kew Bull.* 1953: 354.

FIELD, D., I. FRIIS & M. G. GILBERT (1986). A new species of Kanahia (Asclepiadaceae) with a reconsideration of the genus. *Nord. J. Bot.* 6: 787-792.

Kanahia carlsbergiana Field, Friis & Gilbert – ***Icon.:*** Nord. J. Bot. 6: 789, 1986.

laniflora (Forssk.) R. Br. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Nord. J. Bot. 6: 789-790, 1986.

bas.: *Asclepias laniflora* Forssk.

syn.: *K. glaberrima* (Oliv.) N. E. Br.; *K. consimilis* N. E. Br.; *Asclepias laniflora* Del. 1876, non Forssk. 1775, nom. illegit.; *A. glaberrima* (Oliv.) Schltr.; *A. coarctata* S. Moore; *Kanahia monroi* S. Moore; *Asclepias rivalis* S. Moore; *Kanahia kaunah* Schultes, nom. illegit. superfl.; *K. forskalii* Decne., nom. illegit. superfl.; *K. delilei* Kotschy ex Decne.; *Gomphocarpus glaberrimus* Oliv.; *Asclepias fluviatilis* A. Chev., nom. nud.

LEPTADENIA / *3*

BULLOCK, A. A. (1955). Notes on African Asclepiadaceae. – VI. *Kew Bull.* 1955: 264-292 (vide: 287-292).

Leptadenia arborea (Forssk.) Schweinf. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 375, 1958 sub nom. *L. heterophylla.*

bas.: *Cynanchum arboreum* Forssk.

syn.: *C. heterophyllum* Del.; *Leptadenia heterophylla* (Del.) Decne. (cité comme bonne espèce par Liede, Ann. Missouri Bot. Gard., 83: 344, 1996); *L. forskalii* G. Don; *L. abyssinica* Decne.; *L. delilei* Decne.; *L. clavipes* S. Moore; *L. pallida* Hochst., nom.; *L. schimperiana* Hochst., nom.

hastata (Pers.) Decne. – F.W.T.A., éd. 2; Jacks & al., JATBA, N. S., 37(2): 37-50, 1996 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 544, 1971.

bas.: *Cynanchum hastatum* Pers.

syn.: *C. lanceolatum* Poir.; *C. lancifolium* Schum. & Thonn.; *Leptadenia lancifolia* (Schum. & Thonn.) Decne. incl. var. *scabra* Decne. (cité comme bonne espèce par Liede, Ann. Missouri Bot. Gard., 83: 344, 1996); ? *Cynanchum scabrum* Schum. & Thonn.; *Tylophora incana* Brunner; *L. cordata* Hochst. ex Decne. in syn.

pyrotechnica (Forssk.) Decne. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic., Pl., 9: tab. 838, 1852; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 544, 1971.

bas.: *Cynanchum pyrotechnicum* Forssk.

syn.: *Sarcostemma pyrotechnicum* (Forssk.) Schultes; *Microloma pyrotechnicum* (Forssk.) Spreng.; *Leptadenia spartium* Wight & Arn.; *L. jacquemontiana* Decne.; *L. gracilis* Decne.

Leptadenia abyssinica Decne. = **L. arborea**

claviceps S. Moore = **L. arborea**

cordata Hochst. ex Decne. = **L. hastata**

delilei Decne. = **L. arborea**

ephedriformis Defl. = **Periploca visciformis**

forskalii G. Don = **L. arborea**

gracilis Decne. = **L. pyrotechnica**

heterophylla (Del.) Decne. = **L. arborea**

jacquemontiana Decne. = **L. pyrotechnica**

lancifolia (Schum. & Thonn.) Decne. incl. var. *scabra* Decne. = **L. hastata**

pallida Hochst. = **L. arborea**

schimperiana Hochst. = **L. arborea**

spartium Wight & Arn. = **L. pyrotechnica**

visciformis Vatke = **Periploca**

MACLAUDIA / *1*

Maclaudia felixii Venter & Verhoeven – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 115: 59, 60, 61, 62, 1994.

MACROPETALUM / *1*

PECKOVER, R. (1996). The inclusion of the genera Tenaris E. Mey. and Macropetalum Burch. ex Decne. into Brachystelma R. Br. *Aloe* 33(2-3): 41-43.

Macropetalum burchellii Decne. – Peckover, Aloe, 30(1): 16, 1996 – Zimbabwe, fide Peckover (1996): 43.

syn.: *Brachystelma burchellii* (Decne.) Peckover (1996): 43.

MANGENOTIA / *1*

Mangenotia eburnea Pichon – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 101: 247, 1954; Ic. Pl. Afric., 7, n° 158, 1965; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 550, 1971.

Très proche des **Apocynaceae.**

MARGARETTA / *1*

BULLOCK, A. A. (1952). Notes on African Asclepiadaceae. I. *Kew Bull.* 1952: 405-426 (vide: 411-413).

MWANYAMBO, M. L. (1996). Infraspecific variation in the African genus Margaretta (Asclepiadaceae: Asclepiadoideae). *Kew Bull.* 51: 717-728.

Margaretta rosea Oliv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 70, 1994.

subsp. **rosea** – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 729, 1996 (détails).

syn.: *M. inopinata* Hutch.; *M. ledermannii* Schltr.; *M. passargei* K. Schum.

subsp. **bidens** Bull. – ***Icon.:*** Kew Bull.: l.c.

syn.: *M. orbicularis* N. E. Br.; *M. holstii* K. Schum.; *M. cornetii* Dewèvre incl. var. *pallida* De Wild.; *M. verdickii* De Wild.; *M. pulchella* Schltr.; *M. decipiens* Schltr.

subsp. **whytei** (K. Schum.) M. Mwanyambo, o.c.: 726.

bas.: *M. whytei* K. Schum.

EST MAL CONNU:

Margaretta sp. A – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 179, 1994 (= **M. rosea** subsp. **rosea** ?).

Margaretta distincta N. E. Br. = **Pachycarpus distinctus** (N. E. Br.) Bull.

(MARSDENIA)

BULLOCK, A. A. (1952). Notes on African Asclepiadaceae. I. *Kew Bull.* 1952: 405-426 (vide: 423-424).

FORSTER, P. I. (1990). (982) Proposal to conserve Marsdenia. R. Br. against Stephanotis Thouars (Asclepiadaceae). *Taxon* 39: 364-367.

FORSTER, P. I. (1995). Circumscription of Marsdenia (Asclepiadaceae: Marsdenieae), with a revision of the genus in Australia and Papuasia. *Austral. Syst. Bot.* 8: 703-933.

Les **Marsdenia** décrits d'Afrique tropicale ont été reclassés dans divers autres genres:

Marsdenia abyssinica (Hochst.) Schltr. incl. fa. *complicata* Bull. = **Dregea**

angolensis N. E. Br. = **Gongronema**

batesii S. Moore = **Anisopus mannii**

bicoronata K. Schum. = **Anisopus mannii**

crinita Oliv. = **Dregea**

cynanchoïdes Schltr. = **Gongronema taylorii**

dregea (Harvey) Schltr. = **Dregea floribunda**

efulensis N. E. Br. = **Anisopus**

floribunda (E. Mey.) N. E. Br. = **Dregea**

gazensis S. Moore = **Gongronema**

glabriflora Benth. incl. var. *orbicularis* N. E. Br. = **Gongronema latifolium**

gondarensis Chiov. = **Gongronema angolense**

grandiflora Norman = **Dramsenia**

latifolia (Benth.) K. Schum. = **Gongronema**

leonensis Benth. = **Gongronema latifolium**

macrantha (Klotzsch) Schltr. = **Dregea macrantha**

profusa N. E. Br. = **Tylophora sylvatica**

racemosa K. Schum. = **Gongronema latifolium**

rhynchogyna K. Schum. = **Anisopus mannii**

rostrifera N. E. Br. = **Anisopus mannii**

rubicunda (K. Schum.) N. E. Br. = **Dregea**

schimperi Decne. = **Dregea**

spissa S. Moore = **Dregea abyssinica**

stefaninii Chiov. = **Dregea stelostigma**

stelostigma K. Schum. = **Dregea**

taylorii Schltr. & Rendle = **Gongronema**

tinctoria R. Br. = ?

umbellifera K. Schum. = **Stigmatorhynchus**

zambesiaca Schltr. = **Dregea macrantha**

MONDIA / *2*

Mondia ecornuta (N. E. Br.) Bull.

bas.: *Chlorocodon ecornutus* N. E. Br.

MONDIA

whitei (Hook. f.) Skeels – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 97: tab. 5898, 1871; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 552, 1971.

bas.: *Chlorocodon whitei* Hook. f.

syn.: *Tacazzea viridis* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; *T. amplifolia* S. Moore; *T. laxiflora* Engl., nom.; *Periploca laxiflora* K. Schum.

NEOSCHUMANNIA / *2*

syn.: *Swynnertonia* S. Moore

MEVE, U. (1995). Neoschumannia (including Swynnertonia), a primitive genus of the Asclepiadaceae-Stapelieae. *Pl. Syst. Evol.* 197: 233-242.

Neoschumannia cardinea (S. Moore) Meve, o.c.: 235 – ***Icon.:*** o.c.: 236, 239 (détails) – Zimbabwe.

bas.: *Swynnertonia cardinea* S. Moore

kamerunensis Schltr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Meve, o.c.: 236, 239 (détails).

ODONTANTHERA / *1*

syn.: *Steinheilia* Decne.

FIELD, D. V. (1982). Vide **Conomitra.**

Odontanthera radians (Forssk.) D. V. Field, Kew Bull., 37: 343, 1982 – ***Icon.:*** o.c.: 342.

bas.: *Asclepias radians* Forssk.

syn.: *Steinheilia radians* (Forssk.) Decne.

Odontanthera boveana (Decne.) Mabberley = **Glossonema**

linearis (Fenzl) Mabberley = **Conomitra**

OMPHALOGONUS / *1*

VENTER, H. J. T. & R. L. VERHOEVEN (1996). The 'minor confusion' around Parquetina nigrescens (Periplocaceae). *S. African J. Bot.* 62: 23-30.

Omphalogonus calophyllus Baill. – ***Icon.:*** S. Afric. J. Bot., 62: 26, 1996 – A été confondu avec **Periploca nigrescens** Afzel.

syn.: *O. nigritanus* N. E. Br.; *Periploca calophylla* (Baill.) Roberty; *Parquetina nigrescens* (Afzel.) Bull. p.p. excl. typ.

ORBEA / *8*

syn.: *Diplocyatha* N. E. Br.; *Stapeliopsis* Phillips, nom. illegit.

HEATH, P. V. (1992). The type of Stapelia Linné. *Calyx* 1(1): 14-22.

LEACH, L. C. (1975 et 1976). The lectotype species of Stapelia L. and the reinstatement of Orbea Haw. *Kirkia* 10: 287-291 (1975); *Bull. African Succ. Pl. Soc.* 11: 59-62 (1976).

LEACH, L. C. (1978). A contribution towards a new classification of Stapelieae (Asclepiadaceae) with a preliminary review of Orbea Haw. and descriptions of three new genera. *Excelsa, Tax. Ser.* 1: 1-75.

PILBEAM, J. & B. WEIGHTMAN (1994). There's more to Orbea than variegata. *Cactus File* 2(3): 11-12.

SPEARING, J. K. (1994). A preliminary study of seedlings of the genus Orbea Haw. *Asklepios* 62: 35-40.

STEFFENS, F. E. (1976). The genus Orbea Haw. *Aloe* 14: 14-16.

Orbea cooperi (N. E. Br.) Leach – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 1: 29, 30, 1978; Fl. Pl. S. Afr., 13: tab. 520, 1933; 12: tab. 445, 1932.

bas.: *Stapelia cooperi* N. E. Br.

syn.: *Stultitia cooperi* (N. E. Br.) Phillips; *Stapeliopsis cooperi* (N. E. Br.) Phillips, nom. illegit.

halipedicola Leach

subsp. **halipedicola** – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 1: 41, 42, 43, 1978.

subsp. **septentrionalis** Leach

longidens (N. E. Br.) Leach – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 1: 36, 1978 (partiel).

bas.: *Stapelia longidens* N. E. Br.

maculata (N. E. Br.) Leach – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 1: 49, 50, 1978; Fl. Pl. S. Afr., 13: tab. 518, 1933; Excelsa, 1: 9, 1971.

bas.: *Caralluma maculata* N. E. Br.

syn.: *C. grandidens* Verdoorn

paradoxa (Verdoorn) Leach – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 1: 55, 56, 1978; Fl. Pl. S. Afr., 17: tab. 677, 1937.

syn.: *Stultitia paradoxa* Verdoorn

prognatha (Bally) Leach – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 1: 54, 1978 (partiel); Kakteen Sukk., 44: 101, 1995; Candollea, 18: 338, 1962.

bas.: *Stapelia prognatha* Bally

semota (N. E. Br.) Leach – Cactus Succ. J. (U.S.), 67: 366-367, 1995 – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 1: 46, 47, 48, 1978; Hook. Ic., P1., 35: tab. 3416, 1940; U. Eggli, Sukkulenten: 166, 1994 (photo, forme jaune).

bas.: *Stapelia semota* N. E. Br.

syn.: *S. molonyae* White & Sloane; *S. discoidea* Oberm.; *S. kagerensis* Lebrun & Taton

umbracula (M. D. Henderson) Leach – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 1: 44, 45, 1978; Flow. P1. Afr., 35: tab. 1374, 1962; Excelsa, 1: pl. face p. 42, 1971.

bas.: *Stultitia umbracula* M. D. Henderson

EST UN HYBRIDE:

Orbea prognatha (Bally) Leach × ? **O. verrucosa** (Masson) Leach – ***Icon.:*** Asklepios, 39: 51, 52, 1987.

ORBEOPSIS / *5*

LEACH, L. C. (1978). Vide **Orbea.**

Orbeopsis caudata (N. E. Br.) Leach – ***Icon.:*** Excelsa, 1: 9, 1971.

bas.: *Caralluma caudata* N. E. Br.

subsp. **caudata**

syn.: *Caralluma longecornuta* Croizat ex Gomes & Sousa, nom. nud.; *C. praegracilis* Oberm.; *C. caudata* var. *fusca* Lückh.

subsp. **rhodesiaca** (Leach) Leach

bas.: *Caralluma caudata* subsp. *rhodesiaca* Leach

syn.: *C. chibensis* Lückh.; *C. caudata* var. *chibensis* (Lückh.) Lückh., var. *stevensonii* Oberm. et var. *milleri* Nel

ORBEOPSIS

gossweileri (S. Moore) Leach – ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 36: 182, 188, 1970; Excelsa, 1: pl. face p. 28, 1971.

bas.: *Caralluma gossweileri* S. Moore

huillensis (Hiern) Leach

bas.: *Caralluma huillensis* Hiern

lutea (N. E. Br.) Leach – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 10: tab. 1901, 1891; Flow. Pl. South. Afr., 10: tab. 379, 1930 et 16: tab. 621, 1936; J. South Afr. Bot., 36: 161, 162, 164, 171, 172, 1970.

bas.: *Caralluma lutea* N. E. Br.

subsp. **lutea** – ***Icon.:*** U. Eggli, Sukkulenten: 169, 1994 (photo).

syn.: *Caralluma lateritia* N. E. Br. incl. var. *stevensonii* White & Sloane et var. *lateritia* (N. E. Br.) Nel et var. *vansonii* (Bremek. & Oberm.) Lückh.; *C. vansonii* Bremek. & Oberm.

subsp. **vaga** (N. E. Br.) Leach – ***Icon.:*** Bot. Mag., 135: tab. 8267, 1909; ibid., 149: tab. 8982, 1924.

bas.: *Stapelia vaga* N. E. Br.

syn.: *Caralluma nebrownii* Berger; *C. brownii* Dinter & Berger; *C. pseudonebrownii* Dinter; *C. nebrownii* var. *pseudonebrownii* (Dinter) White & Sloane et var. *discolor* Nel; *C. vaga* (N. E. Br.) White & Sloane; *C. hahnii* Nel; *C. lutea* N. E. Br. subsp. *vaga* (N. E. Br.) Leach

valida (N. E. Br.) Leach – ***Icon.:*** Asklepios, 53: 25, 1991; J. South. Afr. Bot., 36: 182, 1970.

bas.: *Caralluma valida* N. E. Br.

ORTHANTHERA / *5*

Orthanthera albida Schinz – F.T.A.; P.F.S.W.A.

butayei (De Wild.) Werderm.

bas.: *Ceropegia butayei* De Wild.

gossweileri Norman

jasminiflora (Decne.) Schinz – F.T.A.; P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Taxon, 40: 386, 390, 1991.

bas.: *Barrowia jasminiflora* Decne.

syn.: *Orthanthera browniana* Schinz

stricta Hiern

OXYSTELMA / *1*

Oxystelma bornouense R. Br. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 556, 1971.

Peut-être à reclasser dans le genre **Sarcostemma.**

PACHYCARPUS / *14*

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. III. *Kew Bull.* 1953: 329-362 (vide: 329-339).

KUPICHA, F. K. (1984). Vide **Schizoglossum.**

SMITH, D. M. N. (1988). A revision of the Asclepiad genus Pachycarpus in southern Africa. *S. African J. Bot.* 54: 399-439.

Pachycarpus bisacculatus (Oliv.) Goyder, Kew Bull., 51: 798, 1996.

bas.: *Gomphocarpus bisacculatus* Oliv.

distinctus (N. E. Br.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Margaretta distincta* (Schltr.) N. E. Br.

syn.: *Schizoglossum xyphostigma* K. Schum.; *S. distinctum* (N. E. Br.) N. E. Br.; *S. chirindense* S. Moore

eximius (Schltr.) Bull. – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 68, 1994.

bas.: *Asclepias eximia* Schltr.

syn.: *Schizoglossum eximium* (Schltr.) N. E. Br.

goetzei (K. Schum.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Schizoglossum goetzei* K. Schum.

syn.: *S. simulans* N. E. Br.

grantii (Oliv) Bull. – F.T.A. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 74, 1875.

bas.: *Schizoglossum grantii* Oliv.

syn.: *Asclepias grantii* (Oliv.) Schltr.; *Gomphocarpus grantii* (Oliv.) Schltr.

lineolatus (Decne.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 94, 1963.

bas.: *Gomphocarpus lineolatus* Decne.

syn.: *Asclepias lineolata* (Decne.) Schltr. (1895) p.p.; *A. lineolatus* S. Moore 1902, nom. illegit.; *A. browniana* S. Moore

medusonema Bull.

mildbraedii Bull.

petherickianus (Oliv.) Goyder, Kew Bull., 51: 798, 1996 – F.T.A.

bas.: *Schizoglossum petherickianum* Oliv.

syn.: ? *Asclepias petherickiana* Schltr. et var. *cordatum* S. Moore

rhinophyllus (K. Schum.) N. E. Br. – F.T.A.

bas.: *Gomphocarpus rhinophyllus* K. Schum.

syn.: *G. scaber* K. Schum. 1893, non Harv. 1863; *G. trachyphyllus* K. Schum.

robustus (A. Rich.) Bull. – F.T.A. – ***Icon.:*** Richard, Tent. Fl. Abyss., 2: tab. 70, 1851.

bas.: *Gomphocarpus robustus* A. Rich.

syn.: *G. drepanostephanus* Hochst., nom.; *Asclepias robusta* (A. Rich.) N. E. Br.

schinzianus (Schltr.) N. E. Br. – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot. 54: 410, 1988.

bas.: *Gomphocarpus schinziana* Schltr.

syn.: *Asclepias schinziana* (Schltr.) Schltr.

schweinfurthii (N. E. Br.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 1953: 332 (partiel); Bruyns, Bothalia, 25: 167-168, 1995.

bas.: *Asclepias schweinfurthii* N. E. Br.

syn.: *A. conspicua* N. E. Br.

PACHYCARPUS

spurius (N. E. Br.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Xysmalobium spurium* N. E. Br.

syn.: *X. dolichoglossum* K. Schum.; *Schizoglossum spurium* (N. E. Br.) N. E. Br.; *S. dolichoglossum* (K. Schum.) N. E. Br.

SONT À ÉTUDIER:

Pachycarpus schumannii Chiov. – E.P.A.

terminans Fiori – E.P.A.

SONT PROBABLEMENT DES **PACHYCARPUS** (fide Kupicha, o.c.):

Schizoglossum cabrae De Wild.

cordatum (S. Moore) S. Moore

debeersianum K. Schum.

firmum N. E. Br. – F.T.A.

syn.: ? *Asclepias firma* Schltr. ex Hiern

gigantiglossum Weim. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 395-397.

gossweileri S. Moore

scyphostigma K. Schum. – F.T.A.

theileri S. Moore

thorbeckii Schltr.

PACHYCYMBIUM / *23*

syn.: *Angolluma* Munster

Le placement des **Caralluma** du groupe "Ango" ("Ango group") au sein du genre **Pachycymbium** est controversé [Newton, Cact. Succ. J. (U.S.), 65: 196, 1993]

GILBERT, M. G. (1978). Vide **Caralluma.**

GILBERT, M. G. (1990). A review of Caralluma R. Br. and its segregates. *Bradleya* 8: 1-32 (vide: 20-28).

LEACH, L. C. (1978). Vide **Orbea.**

NEWTON, L. E. (1995). Comments on the typification of the genus Angolluma Munster. *Asklepios* 64: 23.

PLOWES, D. C. H. (1994). The taxonomy of the genera Pachycymbium Leach and Angolluma Munster (Stapelieae: Asclepiadaceae). *Excelsa* 16: 103-123.

Pachycymbium abayense (Gilbert) Gilbert – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 121, 1993; Cact. Succ. J. Great Brit., 40 46, 1978.

bas.: *Caralluma abayensis* Gilbert

syn.: *Angolluma abayensis* (Gilbert) Plowes

L'**Angolluma gilbertii** Plowes est proche de **P. abayense.**

baldratii (White & Sloane) Gilbert – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 121, 1993; Cact. Succ. J. Great Brit., 40: 47, 1978.

bas.: *Caralluma baldratii* White & Sloane

syn.: *Angolluma baldratii* (White & Sloane) Plowes

subsp. **baldratii** – ***Icon.:*** Bradleya, 8: 24, 1990.

subsp. **subterraneum** (Bruce & Bally) Gilbert – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 13: 165-166 1941.

bas.: *Caralluma subterranea* Bruce & Bally

syn.: *Caralluma subterranea* Bally, nom. inval.; *C. subterranea* var. *minutiflora* Bruce & Bally; *Angolluma subterranea* (Bruce & Bally) Plowes

PACHYCYMBIUM

circes (Gilbert) Gilbert – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. Great Brit., 40: 48-49, 1978.

bas.: *Caralluma circes* Gilbert

syn.: *Angolluma circes* (Gilbert) Plowes

commutatum (Berger) Gilbert – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 113, 1994; Cact. Succ. J. Great Brit., 40: 46, 1978.

bas.: *Caralluma commutata* Berger

syn.: *Angolluma commutata* (Berger) Plowes

decaisneanum (Lem.) Gilbert – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 65: 198, 1993; J. Agric. Trop. Bot. Appl., 15: 547, 1968; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 492, 1971; Hook. Ic. Pl., 34: tab. 3373, 1939.

subsp. **decaisneanum**

bas.: *Boucerosia decaisneana* Lem.

syn.: *Caralluma decaisneana* (Lem.) N. E. Br.; *Angolluma decaisneana* "(Lem.) Munster", nom. nud.: (Lem.) Newton ! (voir aussi Newton, Asklepios, 64: 23, 1995); ? *Stapelia ango* A. Rich.; *Caralluma ango* (A. Rich.) N. E. Br. (= ? *Stapelia ango* A. Rich.); *Stapelia decaisneana* (Lem.) A. Chev.; *Caralluma venenosa* Maire (type d'Algérie et non du Tchad comme indiqué par Gilbert); *Angolluma venenosa* (Maire) Plowes

Caralluma venenosa (cité ci-dessus comme synonyme) est peut-être une bonne espèce propre aux hautes altitudes du Hoggar et du Tassili N'Ajjer (Algérie).

[L'**Angolluma sudanense** Plowes est proche de cette espèce – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 122, 1994; de même pour **A. semitubiflora** Newton – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.) 65: 197, 198, 1993: espèce intermédiaire entre les genres **Caralluma** et **Pachycymbium** – type: Newton 3419 in spiritus, holo K, iso EA.]

La subsp. **hesperidum** (Maire) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. et stat. nov.** existe au Maroc – Vide: Raynaud, Bot. Chron., 10: 713-722, 1991.

bas.: *Caralluma hesperidum* Maire in J. Braun-Blanquet & R. Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., 13: 17-18, 1922.

syn.: *C. decaisneana* subsp. *hesperidum* (Maire) Raynaud; *Angolluma hesperidum* (Maire) Plowes; *Caralluma commutata* subsp. *hesperidum* (Maire) Jah. & Maire

denboefii (Lavranos) Gilbert – L. E. Newton, Asklepios, 67: 24-25, 1996 – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 55: 119, 120, 1983.

bas.: *Caralluma denboefii* Lavranos

syn.: *Angolluma denboefii* (Lavranos) Plowes

distinctum (E. A. Bruce) Gilbert – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3415, 1940.

bas.: *Caralluma distincta* E. A. Bruce

syn.: *Angolluma distincta* (E. A. Bruce) Plowes

PACHYCYMBIUM

dummeri (N. E. Br.) Gilbert – ***Icon.:*** Asklepios, 34: 78, 80, 82, 83, 1984; Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3414, 1940.

bas.: *Stapelia dummeri* N. E. Br.

syn.: *Caralluma dummeri* (N. E. Br.) White & Sloane; *Angolluma dummeri* (N. E. Br.) Plowes

gemugofanum (Gilbert) Gilbert – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. Great Brit., 40: 46, 1978.

bas.: *Caralluma gemugofana* Gilbert

syn.: *Angolluma gemugofana* (Gilbert) Plowes

huernioides (Bally) Gilbert – ***Icon.:*** Candollea, 20: 16, 1965.

bas.: *Caralluma huernioides* Bally

syn.: *Angolluma huernioides* (Bally) Plowes

keithii (Dyer) Leach – ***Icon.:*** Flow. Pl. S. Afr., 15: tab. 592 (sub nom. *C. carnosa*), 600, 1935.

bas.: *Caralluma keithii* Dyer

syn.: *C. fosteri* Pillans; *C. schweickerdtii* Obermeyer; *C. carnosa* sensu Schweickerdt, 1935.

kochii (Lavranos) Gilbert – ***Icon.:*** Bradleya, 8: 21, 1990 sub nom. *P. sacculatum* !; Cact. Succ. J. (U.S.), 43: 62, 1971; Candollea, 47: 530, 531, 1992.

bas.: *Caralluma kochii* Lavranos

syn.: *Angolluma kochii* (Lavranos) Plowes

laikipiense Gilbert – ***Icon.:*** Bradleya, 8: 25, 1990; Excelsa, 16: 121, 1994.

syn.: *Angolluma laikipiensis* (Gilbert) Plowes

laticoronum (Gilbert) Gilbert – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 121, 1994; Cact. Succ. J. Great Brit., 40: 40, 1978.

bas.: *Caralluma sprengeri* N. E. Br. subsp. *laticorona* Gilbert

syn.: *Angolluma laticorona* (Gilbert) Plowes

lugardii (N. E. Br.) Gilbert – ***Icon.:*** Bradleya, 8: 27, 1990; Excelsa, 16: 122, 1994; ibid., 1: pl. face p. 28, 1971.

bas.: *Caralluma lugardii* N. E. Br.

syn.: *C. longicuspis* N. E. Br.; *Angolluma lugardii* (N. E. Br.) Plowes

rogersii (L. Bolus) Gilbert – ***Icon.:*** Bradleya, 8: 5, 27, 1990.

bas.: *Stapelia rogersii* L. Bolus

syn.: *Caralluma rogersii* (L. Bolus) Bruce & Dyer; *Angolluma rogersii* (L. Bolus) Plowes

sacculatum (N. E. Br.) Gilbert (excl. fig.: 21 in Bradleya, 8, 1990 !); Cact. Succ. J. Great Brit., 40: 50, 1978.

bas.: *Caralluma sacculata* N. E. Br.

syn.: *Angolluma sacculata* (N. E. Br.) Plowes

PACHYCYMBIUM

schweinfurthii (Berger) Gilbert – ***Icon.:*** Fl. Pl. South. Afr., 15: tab. 599, 1935; Excelsa, 16: 113, 122, 1994.

bas.: *Caralluma schweinfurthii* Berger

syn.: *C. piaranthoides* Obermeyer; *Angolluma schweinfurthii* (Berger) Plowes

sprengeri (N. E. Br.) Gilbert – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 113, 1994; Cact. Succ. J. Great Brit. 40: 42, 1978; Fl. Pl. Afr., 26: tab. 1031, 1947.

bas.: *Caralluma sprengeri* N. E. Br.

syn.: *Huernia sprengeri* Schweinf., nom. nud.; *Angolluma sprengeri* (N. E. Br.) Plowes

subsp. **sprengeri**

subsp. **foetidum** (Gilbert) Gilbert – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 121, 1994; Cact. Succ. J. Great Brit., 40: 41, 1978.

bas.: *Caralluma sprengeri* subsp. *foetida* Gilbert

syn.: *Angolluma foetida* (Gilbert) Plowes

subsp. **ogadense** (Gilbert) Gilbert – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. Great Brit., 40: 43, 1978

bas.: *Caralluma sprengeri* subsp. *ogadensis* Gilbert

syn.: *Angolluma ogadensis* (Gilbert) Plowes

L'**Angolluma mbica** Plowes est proche de **C. sprengeri** – ***Icon.:*** Excelsa, 16: 122, 1994 – Eventuellement à traiter comme sous-espèce.

tubiforme (Bruce & Bally) Gilbert – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 13: 167, 1941; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 74, 1994.

bas.: *Caralluma tubiformis* Bruce & Bally

syn.: *Angolluma tubiformis* (Bruce & Bally) Plowes

ubomboense (Verdoorn) Gilbert – ***Icon.:*** Fl. Pl. South. Afr., 12: tab. 443, 1932; Bradleya, 8: 27, 1990; Excelsa, 16: 122, 1994.

bas.: *Caralluma ubomboensis* Verdoorn

syn.: *Angolluma ubomboensis* (Verdoorn) Gilbert

vibratilis (Bruce & Bally) Gilbert – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S), 13: 168, 1941; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 74, 1994.

bas.: *Caralluma vibratilis* Bruce & Bally

syn.: *Angolluma vibratilis* (Bruce & Bally) Plowes

wilsonii (Bally) Gilbert

bas.: *Caralluma wilsonii* Bally, 1966, nom. invalid.; 1974!

syn.: *Angolluma wilsonii* (Bally) Plowes

Huernia engleri Terr. = ? **Pachycymbium**

POUR *ANGOLLUMA:*

nubica Plowes: voir **Pachycymbium sprengeri**

semitubiflora Newton: voir **P. decaisneanum**

sudanense Plowes: voir **P. decaisneanum**

venenosa (Maire) Plowes: voir **P. decaisneanum**

PENTAGONANTHUS / *2*

Pentagonanthus caeruleus (E. A. Bruce) Bull. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 36: tab. 3583, 1961.

bas.: *Raphionacme caerulea* E. A. Bruce

syn.: *Raphionacme sudanica* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

Seule **Asclepidaceae** à fleur bleue.

grandiflorus (N. E. Br.) Bull. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 36: tab. 3583, 1962.

bas.: *Raphionacme grandiflora* N. E. Br.

subsp. **grandiflorus**

subsp. **glabrescens** (Bull.) Bull. – ***Icon.:*** Excelsa, 12: 16, 1986.

bas.: *Raphionacme grandiflora* subsp. *glabrescens* Bull.

Ces deux espèces sont considérées comme des **Raphionacme** par Verhoeven & Venter, S. African J. Bot., 63: 47, 1997 (cf. p. 569).

PENTARRHINUM / *2*

LIEDE, S. & A. NICHOLAS (1992). A revision of the genus Pentarrhinum E. Meyer (Asclepiadaceae). *Kew Bull.* 47: 475-490.

Pentarrhinum abyssinicum Decne. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya wild Flow.: 366, 1974, et éd. 2: pl. 70, 1994.

subsp. **abyssinicum**

subsp. **angolense** (N. E. Br.) Liede & Nicholas – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 483, 1992.

bas.: *P. abyssinicum* Decne. var. *angolense* N. E. Br.

syn.: *P. insipidum* sensu Bull. in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 90, 1963.

insipidum E. Mey. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 485, 1992; Flow. Pl. S. Africa, 11: tab. 423, 1931.

EST MAL CONNU:

Pentarrhinum coriaceum Schltr. – Type non retrouvé; probablement un **Tylophora**

Pentarrhinum fasciculatum K. Schum. = **Pentatropis nivalis**

iringense Markgraf – est un **Tylophora**

PENTATROPIS / *2*

syn.: *Strobopetalum* N. E. Br.

BULLOCK, A. A. (1955). Notes on African Asclepiadaceae. – VI. *Kew Bull.* 10. 265-292 (vide: 283-285).

Pentatropis bentii (N. E. Br.) Liede – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 24: tab. 2387, 1895.

bas.: *Strobopetalum bentii* N. E. Br.

PENTATROPIS

nivalis (J. F. Gmel.) Field & Wood – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 566, 1971; Kew Bull. 38: 215, 1983; ibid., 29: 63, 1974.

bas.: *Asclepias nivalis* J. F. Gmel.

syn.: *P. spiralis* sensu Decne. et auct. mult. non *Asclepias spiralis* Forssk. 1775; *Asclepias nivea* Forssk. 1775, nom. illegit., non L. 1753; *A. forskalii* Roem. & Schult., nom. illegit. superfl.; *Pentatropis senegalensis* Decne.; *P. madagascariensis* Decne.; *Tylophora cirrosa* Aschers.; *Pentarrhinum fasciculatum* K. Schum.; *Pentatropis hoyoides* K. Schum.; *P. cynanchoides* R. Br., nom. invalid. et var. *senegalensis* (Decne.) N. E. Br. et var. *longepetiolata* Engl.; *P. fasciculatus* (K. Schum.) N. E. Br.; *P. rigida* Chiov.

PERGULARIA L. / *2*

Genre à réviser dont il faut reconsidérer les limites

ABOLA, F. A. & coll. (1993). Etude expérimentale de l'intoxication des caprins par Pergularia tomentosa L. *Revue Elev. Méd. Vét. Pays. Trop., N.S.* 46: 591-595.

DAVE, Y. & coll. (1993). Structure, dehiscence and histochemistry of Pergularia daemia follicles. *Feddes Repert.* 104: 343-354.

LIEDE, S. (1990). Daemia – Pergularia – Telosma: a nomenclatural confusion. *Asklepios* 51: 63-68.

LIEDE, S. (1996). On the position of the genus Pergularia (Asclepiadaceae). *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 481-488. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

MAHRAN, G. H. & coll. (1967). Pergularia tomentosa; the flower: its macro- and micromorphology. *Bull. Fac. Pharm. Cairo* 6: 171-189.

MAHRAN, G. H., A. H. SABER & N. H. KHAIRY (1969). Pergularia tomentosa Linné: Part II. The flower, its macro- and micromorphology. *J. Pharmaceut. Sci. United Arab Rep.* 8: 49-69. – Ditto: Part III. The fruit, its macro and micromorphology. *Ibid.* 8: 159-170.

SABER, A. H., G. H. MAHRAN & N. H. KHAIRY (1967). Pergularia tomentosa; the fruit: its macro- and micromorphology. *Bull. Fac. Pharm. Cairo* 6: 121-132.

Pergularia daemia (Forssk.) Chiov. incl. var. *macrantha* Chiov. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 568, 1971; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 71, 1994.

bas.: *Asclepias daemia* Forssk.

syn.: *Asclepias convolvulacea* Willd.; *A. muricata* Schum. & Thonn.

syn. évent.: *Asclepias scandens* P. Beauv.

tomentosa L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 371, 1958.

syn.: *Daemia tomentosa* (L.) Pomel; *D. cordata* (Forssk.) R. Br.; *Asclepias cordata* Forssk.

SONT À ÉTUDIER ET ÉVENTUELLEMENT À RECLASSER:

Pergularia adenophylla Schltr. & K. Schum. – F.T.A. – Genre réel inconnu.

barbata (Klotzsch) N. E. Br. ex Brenan – F.T.A.

bas.: *Daemia barbata* Klotzsch (type ?), non Schltr.

PERGULARIA

glabra (Forssk.) Chiov.

bas.: *Asclepias glabra* Forssk. (type ?), non Mill.

syn.: *Daemia glabra* (Forssk.) Schult.

Pergularia africanum N. E. Br. = **Telosma**

sanguinolenta Britten = **Telosma africanum**

sanguinolenta Lindl. = **Cryptolepis**

tacazzeana Chiov. = **Telosma** ?

PERIPLOCA / *6*

BROWICZ, K. (1966). The genus Periploca L. A monograph. *Arbor. Kórnickie* 11: 5-104.

SCHICK, B. (1982). Zur Morphologie, Entwicklung, Feinstruktur und Funktion des Translators von Periploca L. (Asclepiadaceae). *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 40: 1-45.

VENTER, H. J. T. & R. L. VERHOEVEN (1996). The 'minor confusion' around Parquetina nigrescens (Periplocaceae). *S. African J. Bot.* 62: 23-30.

VERHOEVEN, R. L. & H. J. T. VENTER (1994). Pollen morphology of Periploca (Periplocaceae). *S. African J. Bot.* 60: 198-202.

Periploca angustifolia Labill. – ***Icon.:*** Arbor. Kórn., 11: 45, 1966; Ozenda, Fl. et Végét. Sahara, éd. 3: 371, 1991.

syn.: *P. laevigata* auct., non Ait.; *P. audiacea* Raeusch; *P. rigida* Viv.; *P. fasciculata* Viv. ex Cosson; *P. laevigata* Ait. fa. *angustifolia* Ross et var. *angustifolia* Fiori

aphylla Decne. – ***Icon.:*** Arbor. Kórn., 11: 55, 57, 59, 60, 1966.

subsp. **laxiflora** (Bornm.) Browicz

bas.: *Periploca aphylla* Decne. var. *laxiflora* Bornm.

linearifolia Quartin-Dillon & A. Rich. – ***Icon.:*** Arbor. Kórn., 11: 70, 1966; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 496, 1994.

syn.: *P. linearis* Hochst.

nigrescens Afzel. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 562, 1971; S. Afric. J. Bot., 62: 28, 1996.

syn.: *P. afzelii* G. Don; *P. preussii* K. Schum.; *P. gabonica* (Baill.) A. Chev.; *Parquetina gabonica* Baill.; *Parquetina nigrescens* (Afzel.) Bull. (typus); *Periploca "nigricans"* Schltr.; *Omphalogonus "nigricans"* N. Br.; *Omphalogonus calophyllus* Baill. misapplied [*Periploca calophylla* (Baill.) Roberty = **Omphalogonus**]; ? *P. wildemanii* A. Chev. nom.

somaliense Browicz – ***Icon.:*** Arbor. Kórn., 11: 36, 37, 1966.

syn.: *P. brevicoronata* Goyder & Boulos

visciformis (Vatke) Schumann – ***Icon.:*** Arbor. Kórn., 11: 66, 67, 1966; S. Afr. J. Bot., 59: 216, 1993; Kew Bull., 46: 134, 1991; Asklepios, 52: 98, 1991.

bas.: *Leptadenia visciformis* Vatke

syn.: *Socotora aphylla* Balf. f. 1883, non *Periploca aphylla* Decne. 1844; *Leptadenia ephedriformis* Defl. 1889;

PERIPLOCA VISCIFORMIS

Periploca ephedriformis (Defl.) Schweinf. ex Defl.

var. **visciformis**

var. **glabra** Browicz

EST À ÉTUDIER:

Periploca refractifolia Gilli: proche de **P. linearifolia**

Periploca africana L. var. β L. = **Cynanchum obtusifolium**

afzelii G. Don = **Periploca nigrescens**

audiacea Raeusch = **P. angustifolia**

batesii Wernh. = **Cynanchum polyanthum**

brevicoronata Goyder & Boulos = **Periploca visciformis**

calophylla (Baill.) Roberty = **Omphalogonus**

ephedriformis (Defl.) Schweinf. ex Defl. = **Periploca visciformis**

fasciculata Viv. ex Cosson = **Periploca angustifolia**

gabonica (Baill.) A. Chev. = **Periploca nigrescens**

laevigata Ait. fa. *angustifolia* Ross et var. *angustifolia* Fiori = **Periploca angustifolia**

laevigata auct., non Ait. = **Periploca angustifolia**

laxiflora K. Schum. = **Mondia whitei**

linearis Hochst. = **Periploca linearifolia**

"nigricans" Schltr. = **P. nigrescens**

ovata Poir. = **Pleurostelma cernuum**

petersiana Vatke = **Dregea macrantha**

preussii K. Schum. = **Periploca nigrescens**

rigida Viv. = **Periploca angustifolia**

secamone L. = **Secamone alpini**

sylvestris Retz. = **Gymnema**

venosa Hochst. ex Decne. = **Tacazzea**

subsp. *rosmarinifolia* (Decne.) Bull. = **Tacazzea rosmarinifolia**

wildemanii A. Chev. = ? **Periploca nigrescens**

PLEUROSTELMA / *2*

syn.: *Microstephanus* N. E. Br.; *Podostelma* Schumann

Pleurostelma cernuum (Decne.) Bull. – ***Icon.:*** Ann. Mus. Colon. Marseille, Sér. 3,2: tab. 14, 1914.

bas.: *Astephanus cernuus* Decne.

syn.: *A. ovatus* Decne.; *A. arenarius* Decne.; *A. recurvatus* Klotzsch; *Pleurostelma grevei* Baill.; *Microstephanus cernuus* (Decne.) N. E. Br.; *Periploca ovata* Poir.

schimperi (Vatke) Liede – F.T.A.; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Flow. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 2: 414, 1952.

bas.: *Astephanus schimperi* Vatke

syn.: *Podostelma schimperi* (Vatke) Schumann

EST MAL CONNU:

Pleurostelma sp. – E.P.A. – Somalie.

Pleurostelma africanum Schltr. = **Schlechterella**

PSEUDOLITHOS / *5*

syn.: *Lithocaulon* Bally 1959, non Meneghini 1857, nom. illegit.

BALLY, P. R. O. (1959). Lithocaulon Bally (Asclepiadaceae), a new genus from Somaliland. *Candollea* 17: 53-59.

BALLY, P. R. O., F. K. HORWOOD & J. J. LAVRANOS (1975). A Monograph of the Genera Pseudolithos and Whitesloanea. *Natl. Cact. Succ. J. Gr. Brit.* 30: 31-36, 88-93.

BRUYNS, P. V. (1990). Miscellaneous notes on Stapelieae (Asclepiadaceae). 9. A review of Pseudolithos. *Bradleya* 8: 33-38.

Pseudolithos caput-viperae Lavranos – ***Icon.:*** Cactus Aventures, 13: 7, 1992; Bradleya, 8: 37, 1990; Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 125, 126, 127, 128, 129, 1974; Kakteen Sukk., 46(3): fiche 10, 1995.

cubiformis (Bally) Bally – ***Icon.:*** Candollea, 17: 57, 1959; Fl. Pl. Afr., 37: tab. 1458, 1965; Bradleya, 8: 36, 1990; U. Eggli, Sukkulenten: 172, 1994 (photo); Cactus Succ. J. (U.S.), 31: 109, 1959 (photo).

bas.: *Lithocaulon cubiforme* Bally, nom. illegit.

var. **cubiformis**

var. **viridiflorus** Horwood

dodsonianus (Lavranos) Bruyns & Meve, Edinburgh J. Bot., 52: 202, 1995 – ***Icon.:*** Cactus Succ. J. (U.S.), 43: 60, 61, 1971; ibid., 65: 168, 1993; Bradleya, 8: 27, 30, 38, 1990; Kakteen Sukk., 46(9): fiche 26, 1995.

bas.: *Caralluma dodsoniana* Lavranos

syn.: *Anomalluma dodsoniana* (Lavranos) Plowes

horwoodii Bally & Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 220, 221, 222, 1974; Bradleya, 8: 35, 1990.

migiurtinus (Chiov.) Bally – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 127, 1974 et 31: 109, 1959; Kakteen & Sukk., 33: 12, 1982; Candollea, 17: 54, 1959; Piante Grasse, 14: 11, 12, 1994; Aloe, 30: 98, 1993; Bradleya, 8: 34, 36, 1990; Cactus Aventures, 25: 31, 1995; Kakteen Sukk., 46(7): fiche 20, 1995; Natl. Cactus Succ. J., 26: 26, 1971; ibid., 30: 35-36, 1975.

bas.: *Whitesloanea migiurtina* Chiov.

syn.: *Pseudolithos sphaericus* (Bally) Bally; *Lithocaulon sphaericum* Bally, nom. illegit.

PSEUDOPECTINARIA / *1*

LAVRANOS, J. J. (1971). Notes on the succulent flora of Northeast Africa and Southern Arabia. Part I: Pseudopectinaria. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 43: 9-11.

NEWTON, L. E. (1979). Notes on the genus Pseudopectinaria. *Asclepiadaceae* 17: 2-4.

Pseudopectinaria malum Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.) 43: 9, 10, 1971; Asclepiadaceae, 17: 3, 1979; Fl. Pl. Afr., 41: tab. 1626, 1971; Cact. Succ. J. (U.S.), 48: 286, 1976 – Selon Urs Eggli, Sukkulenten: 155-156, 1994, est un **Echidnopsis.**

syn.: *Echidnopsis malum* (Lavranos) Bruyns

*RAPHIONACME / *28 + 2*

Genre à réviser

BAYER, M. B. (1976). Vide **Fockea.**

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. II. *Kew Bull.* 1953: 51-67 (vide: 59-64).

ROBSON, A. R. (1970). The genus Raphionacme. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 5: 117-119.

VENTER, H. J. T. & R. L. VERHOEVEN (1988). Phytogeography of Raphionacme Harv. (Periplocaceae). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 25: 687-697.

VERHOEVEN, R. L. & H. J. T. VENTER (1988). Pollen morphology of Raphionacme (Periplocaceae). *S. African J. Bot.* 54: 123-132.

Raphionacme abyssinica Chiov. – ***Icon.:*** Asklepios, 68: 28, 1996 (photos en couleur).

angolensis (K. Schum.) N. E. Br. – F.T.A.

bas.: *Raphiacme angolensis* K. Schum.

syn.: *Zucchellia angolensis* (K. Schum.) Decne.; *Zaczatea angolensis* (K. Schum.) Baill.

bagshawei S. Moore

bingeri (A. Chev.) J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 6, 1984, 2: 227-230, 1984; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 574, 1971; Cact. Succ. J. (U.S.), 46: 59, 1974.

bas.: *Brachystelma bingeri* A. Chev.

syn.: *Raphionacme daronii* Berhaut

borenensis Venter & Gilbert – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 99: 402-403, 1989.

brownii Scott Ell. incl. var. *longifolia* A. Chev., nom. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 572, 1971.

syn.: *R. jurensis* N. E. Br.; *R. excisa* Schltr.

chimanimaniana Venter & Verhoev. – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 54: 381, 1988.

denticulata N. E. Br. – F.T.A.

globosa (K. Schum.) K. Schum. – F.T.A.

bas.: *Raphiacme globosa* K. Schum.

gossweileri S. Moore

keayii Bull. – F.W.T.A., éd. 2.

kubangensis S. Moore

lanceolata Schinz. incl. var. *latifolia* N. E. Br. – F.T.A.

loandae Schltr. & Rendle – F.T.A.

longifolia (K. Schum.) N. E. Br. – F.T.A.

bas.: *Raphiacme longifolia* K. Schum.

longituba E. A. Bruce

lucens Venter & Verhoev.

madiensis S. Moore – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 371, 1974 et éd. 2: pl. 65, 1994.

michelii De Wild.

pachyodon K. Schum. ex Schinz

pulchella Venter & Verhoev. – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 54: 73, 1988.

splendens Schltr. – F.T.A.

utilis N. E. Br. & Stapf

verdickii De Wild.

vignei Bruce – F.W.T.A., éd. 2.

virgultorum S. Moore

welwitschii Schltr. & Rendle – F.T.A.

wilczekiana Germain

EST MAL CONNU:

Raphionacme linearis (K. Schum.) K. Schum. incl. var. *glabra* K. Schum. – F.T.A.

bas.: *Raphiacme linearis* K. Schum.

Pentagonanthus sudanica A. Chev. ex Hutch. & Dalz. est peut-être un **Raphionacme**

Raphionacme baguirmiensis A. Chev. = **Brachystelma mortonii**

caerulea E. A. Bruce = **Pentagonanthus** (p. 569)

daronii Berhaut = **Raphionacme bingeri**

excisa Schltr. = **R. brownii**

grandiflora N. E. Br. incl. subsp. *glabrescens* Bull. = **Pentagonanthus** (p. 569)

jurensis N. E. Br. = **Raphionacme brownii**

sudanica A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Pentagonanthus caeruleus**

volubilis Schltr. = **Buckollia**

RHYNCHOSTIGMA / *1*

Rhynchostigma racemosum Benth. – F.W.T.A., éd. 2; Bullock, Kew Bull., 15: 194, 1961 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1189, 1876; K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam., 4(2): fig. 85 R-S, 1895.

syn.: *Toxocarpus racemosus* (Benth.) N. E. Br.

Rhynchostigma brevipes Benth. = **Toxocarpus**

lujae De Wild. & Th. Dur. = **Toxocarpus brevipes**

parviflorum Benth. = **Toxocarpus brevipes**

RHYTIDOCAULON / *4*

FIELD, D. V. (1981). A new species of Rhytidocaulon (Asclepiadaceae) from Saudi Arabia. *Kew Bull.* 36: 51-54 (avec clef des espèces du genre).

Rhytidocaulon paradoxum Bally – ***Icon.:*** Candollea, 18: 336, 1963; Kew Bull., 36: 52, 1981; Bradleya, 4: 30-31, 1986.

piliferum Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.) 43: 63-64, 1971; Kew Bull., 36: 52, 1981.

richardianum Lavranos – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 63: 167-168, 1991.

subscandens Bally – ***Icon.:*** Candollea, 18: 336, 1963; Kew Bull., 36: 52, 1981.

EST UN NOMEN NUDUM:

Rhytidocaulon scandens Bally

RIOCREUXIA / *3*

DYER, R. A. (1983). Vide **Ceropegia.**

HUBER, H. (1957). Vide **Ceropegia.**

SMITH, A. R. (1967). Riocreuxia Decne.: an Asclepiadaceous genus new to Nepal. *Kew Bull.* 21: 295-298.

Riocreuxia chrysochroma (Huber) Smith

bas.: *Ceropegia chrysochroma* Huber

profusa N. E. Br. – Huber, o.c.: 170, 1957 – ***Icon.:*** o.c., tab. 10, fig. 147.

syn.: *Ceropegia burchellii* (K. Schum.) Huber subsp. *profusa* (N. E. Br.) Huber; *Riocreuxia torulosa* Schltr., 1894, non (E. Mey.) Decne.; *R. polyantha* Schltr.; *R. burchellii* K. Schum.

Il y a des hybrides supposés.

splendida K. Schum.

syn.: *Ceropegia splendida* (K. Schum.) Huber

Riocreuxia longiflora K. Schum. = **Ceropegia stenantha**

SARCOSTEMMA / *7*

ADAMS, B. R. & R. W. K. HOLLAND (1978). The genus Sarcostemma in East Africa. *Cact. Succ. J. (U.S.)* 50: 107-111 et 166-169.

FORSTER, P. I. (1992). The succulent-stemmed taxa of Sarcostemma (Asclepiadaceae): Diversity amongst apparent uniformity. *Aloe* 29: 41-45.

KUNZE, H. & S. LIEDE (1991). Observations on pollination in Sarcostemma (Asclepiadaceae). *Pl. Syst. Evol.* 178: 95-105.

LIEDE, S. (1996). Sarcostemma (Asclepiadaceae) – a controversial generic circumscription reconsidered: Morphological evidence. *Syst. Bot.* 21: 31-44.

LIEDE, S. & B. ADAMS (1991). How to collect Sarcostemma (Asclepiadaceae). *Plantlife* 5: 20-21 [*S. orientale*].

LIEDE, S. & U. MEVE (1992). The genera of leafless Cynanchinae (Asclepiadaceae) in Africa. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 64: 30-36 (vide: 34-35).

MEVE, U. & S. LIEDE (1996). Sarcostemma R. Br. (Asclepiadaceae) in East Africa and Arabia. *Bot. J. Linn. Soc.* 120: 21-38.

STEVENS, W. D. (1971). The general taxonomic data matrix format used for Sarcostemma. *In:* BEAMAN, J. (Ed.), *Some applications for the taxonomic data matrix:* 43-66.

WALKER, C. C. (1983). Sarcostemma – leafless succulent lianias. *Asklepios* 29: 18-21.

Sarcostemma mulanjense Liede & Meve – ***Icon.:*** Novon, 2: 224-225, 1992.

resiliens Adams & Holland – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 50: 166-167, 1978.

stocksii Hook. f.

stoloniferum Adams & Holland – ***Icon.:*** Aloe, 29: 42, 1992; Cact. Succ. J. (U.S.), 50: 107, 111, 1978.

vanlessenii Lavranos – Meve & Liede (1996): 29 – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 50: 109, 166, 1978.

syn.: *S. subterranea* Adams & Holland

viminale (L.) R. Br. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., Add. Ser., 7: 189, 1980; Bradleya, 7: 71-72, 1989.

subsp. **viminale** – ***Icon.:*** Liede & Meve, Bot. J. Linn. Soc., 118: 46, 1995 (partiel).

syn.: *S. aphyllum* (L.) R. Br., nom. superfl.; *S. andongonense* Hiern; *S. nudum* C. Smith ex Decne.; *Asclepias nuda* Schum. & Thonn.; *A. aphylla* Thunb.; *Cynanchum aphyllum* (Thunb.) Schltr., non hort. (= **Cynanchum gerrardii**); *Sarcostemma aphyllum* Thunb., nom. invalid.; *Cynanchum tetrapterum* (Turiz.) R. A. Dyer; *Sarcostemma tetrapterum* Turcz.; *Vincetoxicum sarcostemmoides* Schweinf. ex Penzig, nom. nud.

SARCOSTEMMA VIMINALE

subsp. **odontolepis** (Balf. f.) Meve & Liede, Bot. J. Linn. Soc., 120: 31, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 26 – Liede, Ballya, 3(2): 34, 1996.

bas.: *S. odontolepis* Balf. f.

subsp. **stipitaceum** (Forssk.) Meve & Liede, o.c.: 32 – ***Icon.:*** ibid.: 33.

bas.: *S. stipitaceum* Forssk.

subsp. **suberosum** Meve & Liede, o.c.: 35 – ***Icon.:*** ibid.: 36.

welwitschii Hiern

SONT MAL CONNUS:

Sarcostemma:

Taxon "3" – Cact. Succ. J. (U.S.), 50: 108, 1978.

Taxon "4" – Cact. Succ. J. (U.S.), 50: 108, 1978.

Taxon "5" – Cact. Succ. J. (U.S.), 50: 108, 1978.

Oxystelma bornouense R. Br. est peut-être un **Sarcostemma**

Sarcostemma andongense Hiern = **S. viminale** subsp. **viminale**

aphyllum (L.) R. Br. = **S. viminale** subsp. **viminale**

aphyllum Thunb., nom. inval. = **S. viminale** subsp. **viminale**

nudum C. Smith ex Decne. = **S. viminale** subsp. **viminale**

odontolepis Balf. f. = **S. viminale** subsp.

pyrotechnicum (Forssk.) Schultes = **Leptadenia**

stipitaceum Forssk. = **Sarcostemma viminale** subsp.

subterranea Adams & Holland = **Sarcostemma vanlessenii**

tetrapterum Turcz. = **S. viminale** subsp. **viminale**

(SCHIZOGLOSSUM)

Le genre sensu stricto est sud-africain; mais de nombreux *Schizoglossum* sont à rapporter à d'autres genres déjà définis ou non

BRUYNS, P. V. (1995). New records and new species of Asclepiadaceae from Namibia. *Bothalia* 25: 155-172 (vide: 168-170).

KUPICHA, F. K. (1984). Studies on African Asclepiadaceae. *Kew Bull.* 38: 599-672 (vide: 600-625); à consulter pour les photos de pollinies.

Schizoglossum aciculare N. E. Br. – F.T.A. = **Stenostelma** sp.

altum N. E. Br. = **Aspidoglossum masaicum**

alpestre K. Schum. – F.T.A. = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

angolense Schltr. & Rendle – F.T.A. = ?

syn.: *S. graminifolium* Norman

angustissimum K. Schum. = **Aspidoglossum**

araneiferum Schltr. = **Aspidoglossum**

aschersonianum Schltr. = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

var. *longipes* N. E. Br. = ?

var. *pygmaeum* (Schltr.) N. E. Br. = ?

var. *radiatum* N. E. Br. = ?

SCHIZOGLOSSUM

barbatum Britten & Rendle – F.T.A. = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

barberiae Schltr. = **Aspidoglossum interruptum**

baumii Schltr. ex N. E. Br. = **Aspidoglossum masaicum**

biauriculatum Schltr. = ? **Aspidoglossum delagoense**

biflorum (E. Mey.) Schltr. = **Aspidoglossum**

cabrae De Wild. = **Pachycarpus** sp.

capense (Schltr.) Huber = **Stenostelma** sp.

capitatum Schltr. = **Asclepias** ?, **Gomphocarpus** ?

carsonii (N. E. Br.) N. E. Br. – F.T.A. = **Glossostelma** sp.

chirindense S. Moore = **Pachycarpus distinctus**

chlorojodinum (K. Schum.) N. E. Br. – F.T.A. = **Glossostelma carsonii**

connatum N. E. Br. = **Aspidoglossum**

cordatum (S. Moore) S. Moore = **Pachycarpus** sp.

corniculatum (E. Mey.) R. A. Dyer = **Stenostelma** sp.

crassipes S. Moore = **Stenostelma** sp.

debeersianum K. Schum. = **Pachycarpus** sp.

debile Schltr. = **Aspidoglossum elliotii**

delagoense Schltr. = **Aspidoglossum**

distinctum (N. E. Br.) N. E. Br. = **Pachycarpus**

bas.: *Margaretta distincta* N. E. Br.

dolichoglossum (K. Schum.) N. E. Br. = **Pachycarpus spurius**

bas.: *Xysmalobium dolichoglossum* K. Schum.

elatum K. Schum. = **Aspidoglossum angustifolium**

elliotii Schltr. = **Aspidoglossum**

erubescens Schltr. = **Aspidoglossum**

eustegioides (E. Mey.) Druce = **Stenostelma** sp.

eximium (Schltr.) N. E. Br. = **Pachycarpus**

bas.: *Asclepias eximia* Schltr.

eylesii S. Moore = **Aspidoglossum**

filiforme (L. f.) Druce = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

firmum N. E. Br. – F.T.A. = **Pachycarpus** sp.

syn.: ? *Asclepias firma* Schltr. ex Hiern

fusco-purpureum Schltr. & Rendle = **Aspidoglossum masaicum**

garcianum Schltr. = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

garuanum Schltr. = ? **Aspidoglossum interruptum**

gigantiglossum Weim. = **Pachycarpus** sp. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 395-397.

glanvillei Hutch. & Dalz. = **Tylophora congolana**

goetzei K. Schum. = **Pachycarpus**

gossweileri S. Moore = **Pachycarpus** sp.

gracile Weim. = ? **Aspidoglossum interruptum**

graminifolium Norman = **"Schizoglossum angolense"**

grantii Oliv. = **Pachycarpus**

syn.: *Gomphocarpus grantii* (Oliv.) Schltr.; *Asclepias grantii* (Oliv.) Schltr.

gwelense N. E. Br. = **Aspidoglossum biflorum**

heudelotianum (Decne.) Roberty = **Xysmalobium heudelotianum**

SCHIZOGLOSSUM

huttoniae S. Moore = ?

syn.: *Sisyranthus huttoniae* (S. Moore) S. Moore

kamerunense Schltr. = ? **Aspidoglossum interruptum**

kassneri S. Moore = **Glossostelma carsonii**

lanatum Weim. = **Aspidoglossum**

lasiopetalum Schltr. = **Aspidoglossum interruptum**

ledermannii Schltr. = ? **Aspidoglossum angustifolium**

leptoglossum Weim. = **Aspidoglossum nyasae**

linifolium Schltr. et var. *centrirostratum* N. E. Br. = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

lividiflorum K. Schum. = **Glossostelma** ? **carsonii**

macroglossum K. Schum. = **Glossostelma** ? **lisianthoides**

masaicum N. E. Br. = **Aspidoglossum**

montanum R. A. Dyer = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

morumbenense Schltr. = ? **Aspidoglossum interruptum**

multifolium N. E. Br. = **Aspidoglossum nyasae**

nyasae Britten & Rendle = **Aspidoglossum**

orbiculare Schltr. = **Stenostelma** sp.

ovalifolium Schltr. = **Aspidoglossum**

pedunculatum Schltr. = ? (voir aussi sous **Gomphocarpus**)

syn.: *Gomphocarpus aureus* (Schltr.) Schltr. – F.T.A.; *Asclepias aurea* Schltr. et var. *brevicuspis* S. Moore

peglerae N. E. Br. = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

pentheri Schltr. = ? **Aspidoglossum erubescens**

periglossoides Schltr. = **Stenostelma** sp.

petherickianum Oliv. = **Pachycarpus**

pethrickianum var. *cordatum* S. Moore = **Pachycarpus** sp.

polynema Schltr. = **Aspidoglossum araneiferum**

pygmaeum Schltr. = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

rhodesicum Weim. = **Aspidoglossum**

scyphostigma K. Schum. – F.T.A. = **Pachycarpus** sp.

semlikense S. Moore = **Aspidoglossum masaicum**

shirense N. E. Br. = **Aspidoglossum biflorum**

simulans N. E. Br. = **Pachycarpus goetzei**

spathulatum K. Schum. = **Glossostelma**

spurium (N. E. Br.) N. E. Br. = **Pachycarpus**

bas.: *Xysmalobium spurium* N. E. Br.

strictissimum S. Moore = **Aspidoglossum erubescens**

tenellum (Turcz.) Druce = ? – Ressemble à **Aspidoglossum**

theileri S. Moore = **Pachycarpus** sp.

thorbeckii Schltr. = **Pachycarpus** sp.

tricorniculatum K. Schum. = **Xysmalobium andongense**

truncatulum K. Schum. = **Xysmalobium reticulatum**

umbelluliferum Schltr. = **Stenostelma** sp.

violaceum K. Schum. = **Glossostelma lisianthoides**

viridulum K. Schum. – F.T.A. = **Aspidoglossum** ?

vulcanorum Lebrun & Taton = **Aspidoglossum connatum**

SCHIZOGLOSSUM

welwitschii (Rendle) N. E. Br. – F.T.A. = ?

bas.: *Odontostelma welwitschii* Rendle

whytei N. E. Br. = **Aspidoglossum angustissimum**

xyphostigma K. Schum. = **Pachycarpus distinctus**

zernyi Markgr. = ? **Aspidoglossum angustissimum**

SCHIZOSTEPHANUS / *2*

Schizostephanus alatus Hochst. ex K. Schum. 1893, non *Cynanchum alatum* Wight & Arn. 1835 – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 114: 538, 1993.

syn.: *Cynanchum validum* N. E. Br.

gossweileri (S. Moore) Liede

bas.: *Cynanchum gossweileri* S. Moore

Espèce mal connue (couleur du latex, fruits et graines ?).

Schizostephanus somaliense N. E. Br. = **Cynanchum**

SCHLECHTERELLA / *1*

Schlechterella africana (Schltr.) K. Schum. – F.T.A. – ***Icon.:*** J. Bot., 33: tab. 351, 1895.

bas.: *Pleurostelma africanum* Schltr.

syn.: *Tacazzea africana* (Schltr.) N. E. Br.

SECAMONE / *14*

Genre mal délimité

CIVEYREL, L. (1994). Variation et évolution des types polliniques du genre Secamone (Asclepiadaceae, Secamonoideae). *Compt.-Rend. Acad. Sci. Paris, Sér.* 3, *Sci. Vie* 317(12): 1159-1165.

GOYDER, D. J. (1992). Secamone (Asclepiadaceae subfam. Secamonoideae) in Africa. *Kew Bull.* 47: 437-474.

KLACKENBERG, J. (1992). Taxonomy of Secamone s. lat. (Asclepiadaceae) in the Madagascar region. *Opera Bot.* 112: 1-126.

SAFWAT, F. M. (1962). The floral morphology of Secamone and the evolution of the pollinating apparatus in Asclepiadaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 49: 95-129.

Secamone africana (Oliv.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2; Bullock, Kew Bull., 15: 195, 1961 – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 108 A, 1875.

bas.: *Toxocarpus africanus* Oliv.

syn.: *Secamone platystigma* K. Schum.

afzelii (Schultes) K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 576, 1971.

bas.: *Ichnocarpus afzelii* Schultes

syn.: *Secamone myrtifolia* Benth.

alpini Schult.

syn.: *Periploca secamone* L., Mant.: 216 (1771), excl. Alp. Aegypt.: tab. 134; *Secamone thunbergii* E. Mey. et var. *retusa* E. Mey.

attenuifolia Goyder – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 449, 1992.

delagoensis Schlechter

SECAMONE

dewevrei De Wild. – Goyder, Kew Bull., 51: 774, 1996.

syn.: *Dewevrella congensis* Wernh. (*Apocynaceae*); *Secamone gabonensis* P. T. Li

subsp. **dewevrei**

subsp. **elliptica** Goyder – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 463, 1992.

erythradenia K. Schum.

filiformis (L. f.) J. H. Ross

bas.: *Celastrus filiformis* L. f.

syn.: *Astephanus frutescens* E. Mey.; *Secamone frutescens* (E. Mey.) Decne.

gracilis N. E. Br.

leonensis (Scott Elliot) N. E. Br. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 469, 1992.

bas.: *Toxocarpus leonensis* Scott Elliot

parvifolia (Oliv.) Bull.

bas.: *Gymnema parvifolium* Oliv.

syn.: *Secamone schweinfurthii* K. Schum.; *S. zambeziaca* Schltr., incl. var. *parvifolia* N. E. Br.; *S. emetica* var. *glabra* K. Schum.; *S. usambarica* N. E. Br.; *S. mombasiana* N. E. Br.

punctulata Decne., incl. var. *stenophylla* (K. Schum.) N. E. Br. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 497, 1994.

syn.: *S. micrandra* K. Schum.; *S. stenophylla* K. Schum.; *S. sansibariensis* K. Schum.

retusa N. E. Br. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 445, 1992.

stuhlmannii K. Schum.

syn.: *S. whytei* N. E. Br.; *S. floribunda* N. E. Br.; *S. phillyreoides* S. Moore; *S. rariflora* S. Moore

EST MAL CONNU:

Secamone sp. A (Archer 213) of Agnew, Upland Kenya Wild Flow. – Fide Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 498, 1994.

Secamone acutifolia Sond. = **Ectadiopsis oblongifolia**

conostyla S. Moore = **Tylophora oblonga**

emetica var. *glabra* K. Schum. = **Secamone parvifolia**

floribunda N. E. Br. = **Secamone stuhlmannii**

frutescens (E. Mey.) Decne. = **Secamone filiformis**

micrandra K. Schum. = **Secamone punctulata**

mombasiana N. E. Br. = **Secamone parvifolia**

myrtifolia Benth. = **Secamone afzelii**

phillyreoides S. Moore = **Secamone stuhlmannii**

platystigma K. Schum. = **Secamone africana**

rariflora S. Moore = **Secamone stuhlmannii**

rubiginosa K. Schum. = **Toxocarpus brevipes**

sansibariensis K. Schum. = **Secamone punctulata**

schweinfurthii K. Schum. = **Secamone parvifolia**

stenophylla K. Schum. = **Secamone punctulata**

thunbergii E. Mey. et var. *retusa* E. Mey. = **Secamone alpini**

SECAMONE

usambarica N. E. Br. = **Secamone parvifolia**

whytei N. E. Br. = **Secamone stuhlmannii**

zambeziaca Schltr. incl. var. *parvifolia* N. E. Br. = **Secamone parvifolia**

SISYRANTHUS / *1*

Sisyranthus rhodesicus Weim. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 403-405.

Sisyranthus huttoniae (S. Moore) S. Moore = **Schizoglossum** sp. ?

SOLENOSTEMMA / *1*

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. III. *Kew Bull.* 1953: 329-362 (vide: 359-360).

VIGODSKY-DE PHILIPPIS, A. (1938). Solenostemma argel (Delile, 1802) Hayne (Solenostemma oleifolium (Nect.) Bull. et Bruce): morphologia ed anatomia. *Nuovo Giorn. Bot. Ital., N.S.* 45: 572-585.

Solenostemma argel (Del.) Hayne – Turrill, Kew Bull., 1923: 239 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 372, 1958.

bas.: *Cynanchum argel* Del., Mém. sur l'Egypte, 3: 319, 1802 ! (cf. Perret, Candollea, 37: 596, 1982).

syn.: *Cynanchum oleifolium* Nectoux, Voyage dans la Haute-Egypte: 20: tab. 3, 1808 !; *Solenostemma oleifolium* (Nectoux) Bull. & Bruce ex Maire, Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 3 (2): 170, 1933; Bull. & Bruce, Kew Bull., 1953, 3: 359, comb. superfl.

SPHAEROCODON / *4*

Sphaerocodon angolensis S. Moore

caffrum (Meisn.) Schltr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1190, 1876; Bot. Mag., 129: tab. 7925, 1903.

bas.: *Tylophora caffra* Meisn.

syn.: *Sphaerocodon obtusifolium* Benth.; *S. natalense* Benth.; *S. caffrum* (Meisn.) Schltr.; *Gongronema welwitschii* K. Schum.

melananthus N. E. Br. – F.T.A.; P.F.S.W.A.

syn.: *Gymnema melananthum* (N. E. Br.) K. Schum. ex Schlecht.

platypodum K. Schum. ex De Wild.

STAPELIA / *6*

syn.: *Tridentea* Haw.

HEATH, P. V. (1992). Vide **Orbea.**

LEACH, L. C. (1985). A revision of Stapelia L. (Asclepiadaceae). *Excelsa, Taxon. Ser.*, 3, 1 vol. 157 pp.

MOTTRAM, R. (1996). The generic name Stapelia with conserved type. *Asklepios* 68: 35-36.

SHINOHARA, T. (1963). Stapelia in Asclepiadaceae. *Succ. Jap.* 34: 9-17 (en japonais).

Stapelia gettliffei R. Pott – ***Icon.:*** Brit. Cact. Succ. J., 7: 57, 1989; Excelsa, Tax. Ser., 3: 30, 31, 1985; Excelsa, 1: 9, 1971.

gigantea N. E. Br. incl. var. *pallida* Phillips – ***Icon.:*** Gard. Chron., 4: fig. 101, 1888; Bot. Mag., 45: tab. 7068, 1889; Veld & Flora, 75: 128, 1989; Kakt. Sukk., 25: 210, 1974; Excelsa, 1: 9, 1971.

syn.: *S. nobilis* N. E. Br.; *S. marlothii* N. E. Br.; *S. cycista* Lückhoff; *S. youngii* N. E. Br.

Extrêmement variable.

kwebensis N. E. Br. – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 136, 1973; Excelsa, Tax. Ser., 3: 99, 100, 1985; Excelsa, 1: 9, 1971.

parvula Kers – ***Icon.:*** Bot. Not., 122: 175, 1969; Excelsa, Tax. Ser., 3: 107, 108, 1985.

schinzii Berger & Schlechter – ***Icon.:*** Kakt. Sukk., 43: 137, 1992; Asclepiadaceae, 18: 23, 1979.

var. **angolensis** Kers – ***Icon.:*** Asklepios, 42: 48-49, 1988.

unicornis Lückhoff – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 18: tab. 705, 1938; Excelsa, Tax. Ser., 3: 21, 1985; ibid., 2: 72, 73, 1980.

EST MAL CONNU:

Stapelia ango A. Rich. – Pas de matériel authentique retrouvé (= ? **Pachycymbium decaisneanum**)

syn. prob.: *Caralluma ango* (A. Rich.) N. E. Br. = **Pachycymbium decaisneanum**

HYBRIDES (N'ONT PAS TOUS ÉTÉ TROUVÉS DANS LA NATURE EN AFRIQUE TROPICALE):

Caralluma caudata N. E. Br. [= **Orbeopsis caudata** (N. E. Br.) Leach] × **Stapelia kwebensis** N. E. Br. – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 135, 136, 1973.

Stapelia gigantea N. E. Br. × **Orbeopsis caudata** (N. E. Br.) Leach, ou **O. lutea** (N. E. Br.) Leach – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 18: tab. 717, 1938.

syn.: *Stapelia tarantuloides* R. A. Dyer; × *Carapelia tarantuloides* (R. A. Dyer) Rowley; × *Orbeopelia tarantuloides* (R. A. Dyer) Rowley

Stapelia gigantea ou **S. gettliffei** Pott × **Tavaresia barklyi** (Thiselton-Dyer) N. E. Br. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 36: tab. 1420, 1963.

syn.: *Tavaresia meintjesii* R. A. Dyer; *Decabelone meintjesii* (R. A. Dyer) Rowley

Stapelia gigantea × **S. gettliffei** – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 23: tab. 917, 1943.

syn.: *Stapelia meintjesii* Verdoorn

Stapelia gettliffei × **Orbea tapscottii** (Verdoorn) Leach – ***Icon.:*** Excelsa, Tax. Ser., 3: 32, 1985.

Stapelia schinzii Berger & Schltr. × **Stapelia kwebensis** N. E. Br.

Stapelia kwebensis × **Orbeopsis caudata** (N. E. Br.) Leach

Stapelia kwebensis × **Orbea maculata** (N. E. Br.) Leach

Stapelia kwebensis × **S. schinzii** Berger & Schltr.

Stapelia adscendens Roxb. = **Caralluma**

ango A. Rich. = ? **Pachycymbium decaisneanum**

cooperi N. E. Br. = **Orbea**

cycista Lückhoff = **Stapelia gigantea**

STAPELIA

decaisneana (Lem.) A. Chev. = **Pachycymbium**

digitaliflora Pfersdorf ex Decne. = **Tavaresia angolensis**

discoidea Oberm. = **Orbea semota**

dummeri N. E. Br. = **Pachycymbium**

kagerensis Lebrun & Taton = **Orbea semota**

longidens N. E. Br. = **Orbea**

marlothii N. E. Br. = **Stapelia gigantea**

meintjesii Verdoorn = **Stapelia** hybride

molonyae White & Sloane = **Orbea semota**

nobilis N. E. Br. = **Stapelia gigantea**

prognatha Bally = **Orbea**

rogersii L. Bolus = **Pachycymbium**

semota N. E. Br. = **Orbea**

subulata Forssk. nom. nud. = **Caralluma adscendens**

tarantuloides R. A. Dyer = **Stapelia** hybride

vaga N. E. Br. = **Orbeopsis lutea** subsp.

youngii N. E. Br. = **Stapelia gigantea**

STATHMOSTELMA / *19*

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. II. *Kew Bull.* 1953: 51-57. – Ditto. III. *Kew Bull.* 1953: 342-348.

Stathmostelma angustatum K. Schum. – F.T.A. – Très proche de **S. pedunculatum.**

syn.: *Asclepias angustata* N. E. Br. descr. angl.; *Gomphocarpus angustatus* Hochst., nom.

bicolor K. Schum. – F.T.A.

syn.: *Asclepias muhindensis* N. E. Br., non *A. bicolor* Moench., 1794.

fornicatum (N. E. Br.) Bull.

bas.: *Asclepias fornicata* N. E. Br.

frommii Schltr. – Bullock, Kew Bull., 15: 195, 1961.

gigantiflorum K. Schum. non Schltr. – F.T.A.

syn.: *Asclepias gigantiflora* (K. Schum.) N. E. Br. in Thiselton-Dyer, Fl. Trop. Afr., 4 (1): 326, 1902 quoad syn. sed excl. spec. Scott Elliot 6283 cit.

incarnatum K. Schum., non **Asclepias incarnata** L., 1753, nec Walt. 1788 – F.T.A.

syn.: *Asclepias coccinea* N. E. Br.

nomadacridum Bull.

nuttii (N. E. Br.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Asclepias nuttii* N. E. Br.

odoratum K. Schum. – F.T.A.

syn.: *Asclepias odorata* (K. Schum.) N. E. Br.

pauciflorum (Klotzsch) K. Schum. – F.T.A.

bas.: *Gomphocarpus pauciflorus* Klotzsch, 1861, non Hochst. & Steud. ex Steud., 1840, nom.

syn.: *Asclepias reflexa* (Britt. & Rendle) N. E. Br.; *A. pauciflora* (Klotzsch) E. A. Bruce; *Stathmostelma reflexum* Britt. & Rendle

syn. évent.: *Asclepias extenta* S. Moore

STATHMOSTELMA

pedunculatum (Decne.) K. Schum., non Schltr.

bas.: *Gomphocarpus pedunculatus* Decne.

syn.: *Stathmostelma globuliflorum* K. Schum.; *S. macranthum* (Hochst. ex Oliv.) Schltr. nom. illegit.; *Asclepias pedunculata* (Decne.) Dandy; *A. macrantha* Hochst. ex Oliv.; *Gomphocarpus longipes* Oliv.

praetermissum Bull.

propinquum (N. E. Br.) Schltr. – F.T.A.

bas.: *Asclepias propinqua* N. E. Br.

rhacodes K. Schum. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 69, 1994.

syn.: *Asclepias rhacodes* (K. Schum.) N. E. Br.; *Stathmostelma pedunculatum* Schltr., non (Decne.) K. Schum.

spectabile (N. E. Br.) Schltr. – F.T.A.; Bullock, Kew Bull., 15: 196, 1961 – ***Icon.:*** Asklepios, 53: 25, 1991.

bas.: *Asclepias spectabile* N. E. Br.

syn.: *A. pachyclada* (K. Schum.) N. E. Br.; *Stathmostelma macropetalum* Schltr. & K. Schum.; *Asclepias macropetala* (Schltr. & K. Schum.) N. E. Br.

thomasii Bull.

verdickii De Wild. (1904, non De Wild., 1906) – Bullock, Kew Bull., 15: 196, 1961.

welwitschii Britt. & Rendle – F.T.A.

syn.: *Asclepias welwitschii* (Britt. & Rendle) Britt. & Rendle; *Stathmostelma chironiodes* K. Schum. ex De Wild. & Th. Dur., nom. (Kew Bull., 1953: 345); *S. laurentianum* Dewèvre; *Asclepias laurentiana* (Dewèvre) N. E. Br.; *A. bagshawei* S. Moore

wildemanianum Durand

syn.: *Stathmostelma verdickii* De Wild., 1906, non 1905.

EST MAL CONNU:

Stathmostelma sp. – Vide Asklepios, 63: 40 + figs. 9 et 10 en couleurs face p. 22, 1994; ibid., 65: 8, 1995.

Stathmostelma chironioides K. Schum. ex de Wild. & Th. Dur. = **S. welwitschii**

globuliflorum K. Schum. = **S. pedunculatum**

laurentianum Dewèvre = **S. welwitschii**

macranthum (Hochst. ex Oliv.) Schltr. = **S. pedunculatum**

macropetalum Schltr. & K. Schum. = **S. spectabile**

pedunculatum Schltr., non (Decne.) K. Schum. = **S. rhacodes**

reflexum Britt. & Rendle = **S. pauciflorum**

verdickii De Wild. 1906, non 1905 = **S. wildemanianum**

STENOSTELMA / *1*

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. III. *Kew Bull.* 1953: 329-362 (vide: 342).

Stenostelma eminens (Harv.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Gomphocarpus eminens* Harv.

syn.: *Asclepias eminens* (Harv.) Schltr.

SONT PROBABLEMENT DES **STENOSTELMA** (fide Kupicha, o.c.):

Schizoglossum aciculare N. E. Br. – F.T.A.

capense (Schltr.) Huber

corniculatum (E. Mey.) R. A. Dyer

crassipes S. Moore

eustegioides (E. Mey.) Druce

orbiculare Schltr.

periglossoides Schltr.

umbelluliferum Schltr.

STIGMATORHYNCHUS / *1*

Genre bispécifique entrant dans le groupe des taxons des zones sèches à aire disjointe, comme **Tacazzea venosa** qui présente deux sous-espèces géographiquement disjointes

Stigmatorhynchus umbelliferus (K. Schum.) Schltr. – Bullock, Kew Bull., 1954: 362.

bas.: *Marsdenia umbellifera* K. Schum.

Stigmatorhynchus stelostigma (K. Schum.) Schltr. = **Dregea**

STOMATOSTEMMA / *2*

VENTER, H. J. T. & R. L. VERHOEVEN (1993). A taxonomic account of Stomatostemma (Periplocaceae). *S. African J. Bot.* 59: 50-56.

Stomatostemma monteiroae (Oliv.) N. E. Br. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 16: tab. 1591, 1887; S. African J. Bot., 59: 54, 1993.

bas.: *Cryptolepis monteiroae* Oliv.

pendulina Venter & Field – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc. 99: 399, 1989.

TACAZZEA / *4*

syn.: *Aechmolepis* Decne.

MEKONNEN, Y. & B. FAYE (1986). Studies on the toxicity of Tacazzea yototacolla on Ethiopian Rift valley goats. *Rev. Elev. Med. Vét. Pays Tropicaux* 39: 221-226 [identité réelle de la plante ?].

VENTER, H. J. T., R. L. VERHOEVEN & J. D. S. KOTZE (1990). A monograph of Tacazzea (Periplocaceae). *S. African J. Bot.* 56: 93-112.

VERHOEVEN, R. L. & al. (1989). Pollen morphology of Petopentia and Tacazzea (Periplocaceae). *S. African J. Bot.* 55: 207-214.

Tacazzea apiculata Oliv. incl. var. *glabra* K. Schum. var. *benedicta* Scott Elliot – ***Icon.:*** South Afr. J. Bot., 56: 98, 1990; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 580, 1971.

syn.: *T. welwitschii* Baill.; *T. thollonii* Baill.; *T. barteri* Baill.; *T. brazzaeana* Baill., nom. nud.; *T. verticillata*

TACAZZEA APICULATA

syn.: K. Schum.; *T. kirkii* N. E. Br.; *T. nigritana* N. E. Br.; *T. stipularis* N. E. Br.; nom. superfluum; *T. bagshawei* S. Moore incl. var. *occidentalis* Norman

conferta N. E. Br. – ***Icon.:*** South Afr. J. Bot., 56: 105, 1990.

syn.: *T. floribunda* K. Schum.; *T. galactagoga* Bull.

rosmarinifolia (Decne.) N. E. Br. – ***Icon.:*** South Afr. J. Bot., 56: 108, 1990.

syn.: *T. salicina* Schltr.; *T. oleander* S. Moore; *T. venosa* subsp. *rosmarinifolia* (Decne.) Bull.

venosa Decne. incl. var. *martini* (Baill.) N. E. Br. – ***Icon.:*** South Afr. J. Bot., 56: 110, 1990.

syn.: *Periploca venosa* Hochst. ex Decne. in syn.; *Tacazzea martini* Baill.

Voir note sous **Stigmatorhynchus.**

Tacazzea africana (Schltr.) N. E. Br. = **Schlechterella**

amplifolia S. Moore = **Mondia whitei**

bagshawei S. Moore incl. var. *occidentalis* Norman = **T. apiculata**

barteri Baill. = **T. apiculata**

brazzeana Baill. = **T. apiculata**

floribunda K. Schum. = **T. conferta**

galactagoga Bull. = **T. conferta**

kirkii N. E. Br. = **T. apiculata**

laxiflora Engl. = **Mondia whitei**

martini Baill. = **T. venosa**

nigritana N. E. Br. = **T. apiculata**

oleander S. Moore = **T. rosmarinifolia**

pedicellata K. Schum. = **Zacateza**

racemosus N. E. Br. = ? **Zacateza pedicellata**

salicina Schltr. = **T. rosmarinifolia**

stipularis N. E. Br. = **T. apiculata**

thollonii Baill. = **T. apiculata**

tomentosa E. A. Bruce = **Buckollia**

venosa Decne. subsp. *rosmarinifolia* (Decne.) Bull. = **T. rosmarinifolia**

verticillata K. Schum. = **T. apiculata**

viridis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Mondia whitei**

volubilis (Schltr.) N. E. Br. = **Buckollia**

welwitschii Baill. = **T. apiculata**

TAVARESIA / *2*

syn.: *Decabelone* Decne.

LEACH, L. C. (1974). Stapelieae from South Tropical Africa: IX. *Kirkia* 9: 349-358 [Tavaresia].

LEACH, L. C. (1993). Tavaresia versus Decabelone (Asclepiadaceae). *Taxon* 42: 665-667.

WALKER, C. C. (1979). Tavaresia. *Asclepiadaceae* 16: 21-26.

Tavaresia angolensis Welw. – Rozeira, Garcia de Orta, 15: 442-444, 1967 et 16: 227-284, 1968; Brit. Cactus Succ. J., 7 (2): 31-32, 1989; Kers, Bot. Not., 122: 177, 1969; Bot. Mag., Ser. 3, 30: tab. 6115, 1874; Kirkia, 9: 358, 1974 – ***Icon.:*** D'Arcangeli, Piante Grasse, 16(1): 31, 1996 (photo).

syn.: *Huernia tavaresii* Welw.; *Decabelone elegans* Decne.; *Stapelia digitaliflora* Pfersdorf ex Decaisne; *Decabelone sieberi* Pfersdorf ex Hook. f.

barklyi (Th.-Dyer) N. E. Br. – Kers, Bot. Not., 122: 178, 1969 – ***Icon.:*** Flow. Pl. S. Afr., 12: tab. 475, 476, 1932; Marloth, Fl. S. Afr., 3 (1): fig. 48, 1932; Hook. Ic. Pl., 20: tab. 1905, 1890; Bot. Mag., Ser. 3, 31: tab. 6203, 1875; Letty, Wild Flow. Transvaal: tab. 134, 1962; Kirkia, 9: 358, 1974; Taxon, 40: 384, 390, 1991; Kakteen Sukk., 26: 129, 1975 et 28: 145, 286, 1977; Excelsa, 1: pl. face p. 45, 1971.

bas.: *Decabelone barklyi* Th. Dyer

syn.: *T. grandiflora* (Schum.) Berger incl. var. *recta* van Son; *Euphorbia antunesii* Pax; *Decabelone grandiflora* Dinter; *Decabelone elegans* sensu Eyles, non Decne.

Tavaresia meintjesii R. A. Dyer = **Stapelia gigantea** ou **S. gettliffei** × **Tavaresia barklyi** (vide **Stapelia,** hybrides)

TELOSMA / *2*

syn.: *Pergularia* R. Br., non L.; *Prageluria* N. E. Br.

SWARUPANANDAN, K. (1983). An illegitimate Pergularia and the tribal names Ceropegieae, Marsdenieae and Stapelieae (Asclepiadaceae). *Taxon* 32: 468-471.

Telosma africanum (N. E. Br.) Colville – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 584, 1971.

bas.: *Pergularia africanum* N. E. Br.

syn.: *P. sanguinolenta* Britten 1894, non Lindley (= **Cryptolepis**).

unyorensis S. Moore

EST À ÉTUDIER:

Telosma tacazzeanum (Chiov.) Chiov. – E.P.A.

bas.: *Pergularia tacazzeana* Chiov.

TENARIS / *5*

PECKOVER, R. (1996). The inclusion of the genera Tenaris E. Mey. and Macropetalum Burch. ex Decne. into Brachystelma. *Aloe* 33(2-3): 41-43.

Tenaris browniana S. Moore

chlorantha Schltr. – ***Icon.:*** Flow. Pl. S. Africa, 23: pl. 884, 1943.

syn.: *Brachystelma chloranthum* (Schltr.) Peckover (1996): 43.

rubella E. Mey. – Bullock, Kew Bull., 1953; 357 – ***Icon.:*** Harvey, Thes. Cap., 1: tab. 43, 1859; Asklepios, 46: 92, 1989.

syn.: *T. rostrata* N. E. Br.; *T. volkensii* K. Schum.; *T. simulans* N. E. Br.; *Brachystelma rubellum* (E. Mey.) Peckover (1996): 43.

TENARIS

somalensis (Schltr.) N. E. Br. – E.P.A.

bas.: *Lasiostelma somalense* Schltr.

subaphylla (K. Schum.) N. E. Br. – E.P.A.

bas.: *Brachystelma subaphyllum* K. Schum.

syn.: *Lasiostelma subaphylla* (K. Schum.) Schltr.

EST MAL CONNU:

Tenaris sp. – ***Icon.:*** Asklepios, 46: 93, 1989.

TOXOCARPUS / *2*

KLACKENBERG, J. (1995). Malgasy Asclepiadaceae: Reinstatement of the genus Pervillea and two new combinations. *Phytologia* 78: 189-191.

Toxocarpus brevipes (Benth.) N. E. Br. – Bullock, Kew Bull., 15: 193, 1961; F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Rhynchostigma brevipes* Benth.

syn.: *R. parviflorum* Benth.; *R. lujae* De Wild. & Th. Dur.; *Secamone rubiginosa* K. Schum.; *Toxocarpus parviflorus* (Benth.) N. E. Br.

letouzeyanus Huber ("*letouzeanus*") – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 11(4): 449, 1990 (1989).

Toxocarpus africanus Oliv. = **Secamone**

leonensis Scott Ell. = **Secamone**

racemosus (Benth.) N. E. Br. = **Rhynchostigma**

TRACHYCALYMMA / *3*

BULLOCK, A. A. (1953). Notes on African Asclepiadaceae. III. *Kew Bull.* 1953: 329-362 (vide: 348-352).

Trachycalymma cristatum (Decne.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Gomphocarpus cristatus* Decne.

syn.: *G. palustris* K. Schum.; *Asclepias palustris* (K. Schum.) Schltr.

fimbriatum (Weimarck) Bull. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 377, 379 sub nom. *Asclepias fimbriata*.

bas.: *Asclepias fimbriata* Weimarck

pulchellum (Decne.) Bull. – F.T.A.

bas.: *Gomphocarpus pulchellus* Decne.

syn.: *Asclepias pulchella* (Decne.) N. E. Br.; *A. endotrachys* Schltr.; *A. foliosa* (K. Schum.) Hiern; *A. rubella* N. E. Br.; *A. modesta* N. E. Br. var. *modesta* et ? var. *foliosa* (Hiern) N. E. Br. (bas.: *A. foliosa* Hiern excl. syn.); *A. gossweileri* S. Moore; *A. lepida* S. Moore; *A. ameliae* S. Moore; *Gomphocarpus foliosus* K. Schum.; *G. roseus* K. Schum., non *Asclepias rosea* Roxb. 1814, nec H. B. & K. 1819; *Gomphocarpus amoenus* K. Schum.

1898, non *Asclepias amoena* L., 1753, nec Brongn. 1831; *Asclepias schumanniana* Hiern

Selon Bruyns, Bothalia, 25: 156, 1995, *Asclepias randii* S. Moore ressemblerait à **T. pulchellum** – ***Icon.:*** Bruyns, l.c.

(TRICHOCAULON)

BENT, P. (1967). The genus Trichocaulon. *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.* 2: 33-36.

PLOWES, D. C. H. (1982). On the identity of Paterson's Trichocaulon. *Excelsa* 10: 55-58.

PLOWES, D. C. H. (1992). Vide **Hoodia.**

Trichocaulon mossamedense Leach = **Hoodia**

pedicellatum Schinz = **Hoodia**

somaliense Guillaumin, non *Echidnopsis somaliensis* N. E. Br. = **Echidnopsis planiflora**

TYLOPHORA / *18*

Genre à réviser à l'échelle mondiale (± 200 espèces)

LIEDE, S. (1996). Vide **Cynanchum.**

Tylophora apiculata K. Schum. – F.T.A.

cameroonica N. E. Br. – F.W.T.A., éd. 2.

congolana (Baill.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 586, 1971.

bas.: *Nanostelma congolanum* Baill.

syn.: *Tylophora orthocaulis* K. Schum.; *Schizoglossum glanvillei* Hutch. & Dalz.

conspicua N. E. Br. – F.W.T.A., éd. 2.

corollae Bull ex Meve & Liede, Edinb. J. Bot., 53: 323, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 324 – Ethiopie; le type seul connu.

dahomensis K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *T. minutiflora* A. Chev., nom.

erubescens (Liede & Meve) Liede, Taxon 45: 206, 1996.

fleckii (Schltr.) N. E. Br. – ***Icon.:*** Edinb. J. Bot., 53: 326, 1996 – Disjonction Namibie – Somalie.

bas.: *Thylophoropsis fleckii* Schltr.

gilletii De Wild. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *T. smilacina* S. Moore

glauca Bull. – F.W.T.A., éd. 2.

heterophylla A. Rich. – F.T.A.; E.P.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 24: tab. 2373, 1895.

syn.: *Vincetoxicum heterophylla* Vatke.; *Gymnema longepedunculata* (Schltr.) Schweinf.; *Tylophora longepedunculata* Schltr.; *Tylophoropsis yemense* (Defl.) N. E. Br.; *T. heterophylla* (A. Rich.) N. E. Br.; *Tylophora yemensis* Defl.; *Cynanchum roseum* Chiov.

oblonga N. E. Br. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *T. anfracta* N. E. Br.; *T. liberica* N. E. Br.; *Secamone conostyla* S. Moore

TYLOPHORA

oculata N. E. Br. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 588, 1971.

syn.: *T. deightonii* Hutch.

plagiopetala Schlechter & K. Schum. – F.T.A.

stenoloba (K. Schum.) N. E. Br. – F.T.A.; Bullock, Kew Bull., 17: 187, 1963 – ***Icon.:*** Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam., 4 (2), fig. 65-C & D, 1895.

bas.: *Astephanus stenolobus* K. Schum.

sylvatica Decne. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 590, 1971.

syn.: *T. adalinae* K. Schum.; *Marsdenia profusa* N. E. Br.

tenuipedunculata K. Schum. – F.T.A.

urceolata Meve, Kew Bull., 51: 585, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 587.

Pentarrhinum coriaceum Schltr. est probablement un **Tylophora.**

Tylophora adaline K. Schum. = **Tylophora sylvatica**

anfracta N. E. Br. = **Tylophora oblonga**

caffra Meisn. = **Sphaerocodon**

cirrosa Aschers. = **Pentatropis nivalis**

deightonii Hutch. = **Tylophora oculata**

incana Brunner = **Leptadenia hastata**

iringense Markgraf = **Tylophora** sp.

liberica N. E. Br. = **Tylophora oblonga**

longepedunculata (Schweinf.) Schltr. = **Tylophora heterophylla**

minutiflora A. Chev. = **Tylophora dahomensis**

orthocaulis K. Schum. = **Tylophora congolana**

smilacina S. Moore = **Tylophora gilletii**

yemensis Defl. = **Tylophora heterophylla**

(VINCETOXICUM)

Considéré comme genre distinct de **Cynanchum** par S. Liede, Taxon 45: 193-211, 1996

Vincetoxicum adalinae K. Schum. = **Cynanchum**

capense (R. Br.) Kuntze = **C. obtusifolium**

fruticulosum (Decne.) Decne. = **Blyttia**

heterophylla Vatke = **Tylophora**

holstii K. Schum. = **Cynanchum abyssinicum**

mannii Sc. Elliot = **C. adalinae** subsp.

polyanthum K. Schum., non Kuntze = **Cynanchum**

sarcostemmoides Schweinf. ex Penzig = **C. gerrardii**

WHITESLOANEA / *1*

BALLY, P. R. O., F. K. HORWOOD & J. J. LAVRANOS (1975). Vide **Pseudolithos.**

CLARK, P. (1996). Whitesloanea crassa multiplied. *Asklepios* 67: 14.

Whitesloanea crassa (N. E. Br.) Chiov. – ***Icon.:*** Lavranos, Aloe, 23: 11, 1986; Bally, Fl. Pl. Africa, 35: tab. 1338, 1960; Cactus Succ. J. (U.S.), 31: 108, 1959 (photos); Natl. Cactus Succ. J., 30: 31-32, 35, 1975; Kakteen Sukk., 48: 126-128, 1997.

bas.: *Caralluma crassa* N. E. Br.

syn.: *Drakebrockmania crassa* (N. E. Br.) White & Sloane, nom. illegit.

HYBRIDE (N'EXISTE PAS DANS LA NATURE):

Whitesloanea crassa × **Huerniopsis decipiens** = × **Whitesloaniopsis** Barad, Cactus Succ. J. (U. S.), 67: 255, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 254 (photo).

Whitesloanea migiurtina Chiov. = **Pseudolithos**

XYSMALOBIUM / *23*

Genre à réviser

Xysmalobium andongense Hiern – F.T.A.

syn.: *Schizoglossum tricorniculatum* K. Schum.; *Asclepias tricorniculata* (K. Schum.) Schltr.

banjoense Schltr.

clavatum S. Moore

congoense S. Moore

convalariiflorum Markgr.

decipiens N. E. Br. – F.T.A.

syn.: *X. holubyi* Schltr., non *X. holubii* Sc.-Elliot

fraternum N. E. Br. – F.T.A.

gossweileri S. Moore

gramineum S. Moore – F.T.A. – Ressemble beaucoup à **Schizoglossum undulatum.**

heudelotianum Decne., non Sc.-Elliot – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 592, 1971.

syn.: *Schizoglossum heudelotianum* (Decne.) Roberty

holubii Sc.-Elliot – F.T.A., non *X. holubyi* Schltr. (= **X. decipiens**).

kaessneri S. Moore

membraniferum N. E. Br. – F.W.T.A., éd. 2 – Douteusement distinct de **X. heudelotianum** Decne.

syn.: *X. heudelotianum* Sc.-Elliot, non Decne.

patulum S. Moore

podostelma Schltr.

reticulatum N. E. Br. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 66, 1994.

syn.: *X. schumannianum* S. Moore; *Schizoglossum truncatulum* K. Schum.

rhodesianum S. Moore

rhomboideum N. E. Br. – F.T.A.

sessile (Decne.) Decne. – F.T.A.

bas.: *Gomphocarpus sessilis* Decne.

stocksii N. E. Br.

taschdjiani Chiov.

tenue S. Moore

XYSMALOBIUM

undulatum (L.) Ait. f. – Bullock, Kew Bull., 1952: 413-414; 1953: 353-354 – ***Icon.:*** Bot. Not., 1935: 371, 372, 373; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 67, 1994.

bas.: *Asclepias undulata* L.

syn.: *Xysmalobium ensifolium* Burch. ex Sc.-Elliot; *X. angolense* Sc.-Elliot; *X. prismatostigma* K. Schum.; *X. dispar* N. E. Br.; *X. barbigerum* N. E. Br.; *Asclepias leucotricha* Schltr.; *Xysmalobium leucotrichum* (Schltr.) N. E. Br.; *X. lapathifolium* K. Schum., non Decne.; ? *Woodia trilobata* Schltr.; ? *Xysmalobium trilobatum* (Schltr.) N. E. Br.; *X. amplifolium* Weim.; *X. dilatatum* Weim.

Xysmalobium amplifolium Weim. = **Xysmalobium undulatum**

angolense Sc.-Elliot = **X. undulatum**

angolense N. E. Br. = **Glossostelma**

barbigerum N. E. Br. = **X. undulatum**

bellum N. E. Br. = **Glossostelma spathulatum**

carsonii N. E. Br. = **Glossostelma**

ceciliae N. E. Br. = **Glossostelma**

dilatatum Weim. = **Xysmalobium undulatum**

dispar N. E. Br. = **X. undulatum**

dissolutum K. Schum. = **Glossostelma lisianthoides**

dolichoglossum K. Schum. = **Pachycarpus spurius**

ensifolium Burch. ex Sc.-Elliot = **Xysmalobium undulatum**

fritillarioides Rendle = **Glossostelma lisianthoides**

grande N. E. Br. = **Glossostelma spathulatum**

graniticola A. Chev. = **Dalzielia oblanceolata**

heudelotianum Sc.-Elliot = **Xysmalobium membraniferum**

holubyi Schltr. = **X. decipiens**

lapathifolium K. Schum., non Decne. = **X. undulatum**

leucotrichum (Schltr.) N. E. Br. = **X. undulatum**

mildbraedii Schltr. = ? **Glossostelma spathulatum**

prismatostigma K. Schum. = **X. undulatum**

schumannianum S. Moore = **X. reticulatum**

spathulatum (K. Schum.) N. E. Br. = **Glossostelma**

speciosum S. Moore = **Glossostelma cabrae**

spurium N. E. Br. = **Pachycarpus**

tricorniculatum Th. & H. Dur., non K. Schum. ? = ?

trilobatum (Schltr.) N. E. Br. = ? **Xysmalobium undulatum**

ZACATEZA / *1*

BULLOCK, A. A. (1961). Notes on African Asclepiadaceae: IX. *Kew Bull.* 15: 193-206 (vide: 203).

Zacateza pedicellata (K. Schum.) Bull. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Tacazzea pedicellata* K. Schum.

syn.: *T. pedicellata* var. *occidentalis* N. E. Br.

syn. évent.: *Tacazzea racemosus* N. E. Br.

RUBIACEAE

Importante famille de plantes à fleurs, comprenant à l'échelle mondiale environ 630 genres totalisant 10.400 espèces

Elle a fait l'objet de très nombreux travaux, de telle sorte que nous ne donnerons pas ici une bibliographie détaillée, ne serait-ce que des travaux récents ou relativement récents, consacrés aux membres de cette famille présents en Afrique tropicale; simplement, nous citerons quelques très importantes contributions générales

ANDERSSON, L. (1992). A provisional checklist of neotropical Rubiaceae, *Scripta Bot. Belg.* 1, 1 vol. 199 pp. [214 genres, 4555 espèces].

ANDERSSON, L. (1995). Tribes and genera of the Cinchoneae complex (Rubiaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 409-427.

BREMEKAMP, C. E. B. (1966). Remarks on the position, the delimitation and the subdivision of the Rubiaceae. *Acta Bot. Neerl.* 15: 1-33.

BREMER, B. (1992). Evolution of fruit characters and dispersal modes in the tropical family Rubiaceae. *Biol. J. Linn. Soc.* 47: 79-95.

BREMER, B. (1996). Combined and separate analyses of morphological and molecular data in the plant family Rubiaceae. *Cladistics* 12: 21-40.

BREMER, B. & al. (1995). Subfamilial and tribal relationships in the Rubiaceae based on rbcL sequence data. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 383-397.

CLASSEN-BOCKHOFF, R. (1996). A survey of flower-like inflorescences in the Rubiaceae. *Opera Bot. Belg.* 7: 329-367.

DARWIN, S. P. (1976). The subfamilial, tribal and subtribal nomenclature of the Rubiaceae. *Taxon* 25: 595-610.

DARWIN, S. P. (1979). A synopsis of the indigenous genera of Pacific Rubiaceae. *Allertonia* 2. 1 vol., 44 pp.

DE BLOCK, P. & al. (1996). Advances in Rubiaceae Research 1993-1995. *Opera Bot. Belg.* 7: 19-32.

FRODIN, D. G. & R. GOVAERTS (1996). World Checklist and Selected Bibliography of Rubiaceae. *Opera Bot. Belg.* 7: 426-428.

JANSEN, S. & al. (1996). The systematic value of endexine ornamentation in some Psychotrieae pollen (Rubiaceae-Rubioideae). *Grana* 35: 129-137 [*Chassalia, Chazaliella, Gaertnera, Psychotria*].

KIEHN, M. (1985). Karyosystematische Untersuchungen an Rubiaceae: Chromosomenzählungen aus Afrika, Madagaskar und Mauritius. *Pl. Syst. Evol.* 149: 89-118.

KIEHN, M. (1995). Chromosome survey of the Rubiaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 398-408.

PERSSON, C. (1995). Exotesta morphology of the Gardenieae-Gardeniinae (Rubiaceae). *Nord. J. Bot.* 15: 285-300.

PERSSON, C. (1996). Phylogeny of the Gardenieae (Rubiaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 121: 91-109.

PUFF, C. (1986). A biosystematic study of the African and Madagascan Rubiaceae-Anthospermeae. *Pl. Syst. Evol.*, Suppl. 3: IX + 535

PUFF, C. & al. (1995). The united stamens of Rubiaceae. Morphology, anatomy; their role in pollination biology. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 357-382.

ROBBRECHT, E. (1988). Tropical woody Rubiaceae. Characteristic features and progressions. Contribution to a new subfamilial classification. *Opera Bot. Belg.* 1. 1 vol., 272 pp.

ROBBRECHT, E. (1993). Seventy years of systematics of tropical Rubiaceae at the National Botanic Garden. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 62: 7-34.

ROBBRECHT, E., réd. (1994). Advances in Rubiaceae macrosystematics. *Opera Bot. Belg.* 6: 1-200.

ROBBRECHT, E. (1996). Generic distribution patterns in subsaharen African Rubiaceae (Angiospermae). *J. Biogeogr.* 23: 311-328.

ROBBRECHT, E. (1996). Geography of African Rubiaceae with reference to glacial rain forest refuges. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 564-581. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

ROBBRECHT, E. & al. (1996). Voir "Conférences" ci-dessous.

VERDCOURT, B. (1958). Remarks on the classification of the Rubiaceae. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 28: 209-281.

VERDCOURT, B. (1983). Notes on Mascarene Rubiaceae. *Kew Bull.* 37: 521-574.

CONFÉRENCES:

First international conference on the Rubiaceae: Missouri Botanical Garden, St. Louis (USA), 4-6 octobre 1993. Voir C. M. TAYLOR in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82(3): 355-356, 1995.

Second international Rubiaceae Conference: Meise, National Botanic Garden of Belgium, 13-15 September 1995 – ROBBRECHT, E., C. PUFF & E. SMETS (eds.), *Proceedings*. (*Opera Bot. Belg.* 7). National Botanic Garden of Belgium, Meise. 1996. 1 vol., 432 pp. – Idem. Programme and abstracts. *Scripta Bot. Belg.* 11: 1-107, 1995.

* * *

PUTTOCK, C. F. (1996). Rubiaceae listserver on the Internet. *Opera Bot. Belg.* 7: 425. – Annonce de "The Rubiaceae Newsletter" sur WWW (chrisp@pi.csiro.au).

Adenorandia
Adina = **Breonadia, Hallea**
Afrohamelia = **Atractogyne**
Afroknoxia
Agathisanthemum
Aidia
Amaralia = **Aoranthe, Sherbournia** (synonymes p. 225)
Amphiasma
Ancylanthos ("Ancylanthus")
Anthocleista brieyi = **Brenania**
Anthospermum
Aoranthe
Apomuria = **Psychotria**
Appunettia = **Morinda**
Arbulocarpus = **Diodia, Spermacoce**
Ardisia brandneriana Linden (**Myrsinaceae**) = **Psychotria**
Argocoffea = **Argocoffeopsis**
Argocoffeopsis
Argostemma
Assidora = **Schumanniophyton**
Atractogyne
Aulacocalyx
Baconia = **Pavetta**
Batopedina
Baumannia = **Neobaumannia**
Belonophora
Benzonia
Bertiera
Betanthus = **Atractogyne bracteata**
Borreria = **Spermacoce** (synonymes p. 227)
[Bouvardia]
Brenania
Breonadia
Bunburya = **Tricalysia**
[Burchellia]
Burttdavya
Calanda
Calochone
Calycopodium = **Sherbournia**
Calycosiphonia
Camptophyton = **Tarenna**
Camptopus = **Psychotria**
Canthium
Carinta = **Geophila**
Carphalea
Catunaregam
Cephaelis = **Psychotria** (synonymes p. 209)
Cephalanthus = **Breonadia**
Chalazocarpus = **Schumanniophyton**
Chamaepentas
Chasalia = **Chassalia**
Chassalia
Chazalia = **Chassalia**
Chazaliella
Chlorochorion = **Pentanisia**
Chomelia = **Cladoceras, Crossopteryx, Pavetta, Tarenna, Vangueriella**
[Cinchona]
Cladoceras
Coddia
Cofeanthus = **Psilanthus**
Coffea
Coleactina
Colletoecema
Commitheca
Conostomium
Coptosperma = **Tarenna**
Corynanthe
Craterispermum
Cremaspora
Crossopteryx
Cuviera
Danais
Decameria = **Gardenia**
Declieuxia = **Pentanisia**
Dibrachionostylus
Dichrospermum = **Spermacoce**
Dictyandra
Didymosalpinx
Dinocanthium = **Pyrostria**
Diodia
Diotocarpus = **Pentanisia**
Diotocranus = **Mitrasacmopsis**
Diplocrater = **Tricalysia**
Diplosporopsis = **Belonophora**
Dirichletia = **Carphalea, Triainolepis**
Dissocampsis = **Atractogyne**
Dolichometra
Dorothea = **Aulacocalyx**
Duvancellia tenuis = **Kohautia sarcophylla**
Ecpoma
Eionitis = **Oldenlandia**
Empogona = **Tricalysia**
Enterospermum = **Tarenna**
Epitaberna (**Apocynaceae**) = **Heinsia**
Euclinia
Exallage
Exechostylus = **Pavetta**
Fadogia
Fadogiella
Feretia
Flagenium = **Bertiera**
Gaertnera
Gaillonia = **Pterogaillonia**
Galiniera
Galium
Galopina
Ganguelia
Gardenia
Geobenthamia = **Hymenocoleus**
Geocardia = **Geophila**
Geophila
Globulostylis
Grumilea = **Chazaliella, Gaertnera, Psychotria** (synonymes p. 209)
Guettarda
Hallea
[Hamelia]
Hedyotis = **Agathisanthemum, Kohautia, Oldenlandia, Pentodon**
Hedythyrsus
Heinsenia; voir aussi **Aulacocalyx**
Heinsia
Hekistocarpa
Hondbessen = ?? **Canthium** (Taxon, 37: 150, 1988); pas une **Rubiaceae** fide Robbrecht 1993
Hutchinsonia
Hydrophylax = **Phylohydrax**
Hymenocoleus
Hymenodictyon
Hyperacanthus
"*Hyperanthus*" = **Hyperacanthus**
Hypobathrum = **Tricalysia**
Hypodematium = **Diodia, Spermacoce**
Ixora
Jaubertia = **Pterogaillonia**
Justenia = **Bertiera**
Karamyschewia = **Oldenlandia**
Keetia
Kerstingia = **Belonophora**
Knoxia = **Pentanisia**
Kohautia
Kraussia
Kurria = **Hymenodictyon**
Lachnosiphonium = **Catunaregam, Coddia**
Lagynias
Lamprothamnus
Lasianthus
Lecontea = **Paederia**
Lelya
Lepipogon = **Catunaregam**
Leptactina
Leptadenia glomerata = **Aulacocalyx jasminiflora**
[Luculia]
Lycioserissa = **Canthium**
Macrosphyra
Manettia = **Pentas**
Manostachya
Mapouria = **Psychotria**
Massularia
Megalopus = **Psychotria**
Mericocalyx = **Otiophora**
Mesoptera = **Psydrax**
Meyna
Mitracarpum dregeanum = **Spermacoce senensis**
Mitracarpus
Mitragyna
Mitrasacmopsis
Mitrastigma = **Psydrax**
Mitratheca = **Oldenlandia**
Mitriostigma
Mobanga = **Mitragyna**
Monosalpinx

Morelia
Morinda
Multidentia
Mussaenda
Myrstiphyllum = **Chassalia, Psychotria**
Natalanthe = **Tricalysia**
Nauclea
Neobaumannia
Neogaillonia
Neopentanisia
Neorosea = **Sericanthe** et **Tricalysia** (synonymes p. 176)
Nerium salicinum (Apocynaceae) = **Breonadia**
Neurocarpaea = **Conostomium, Pentas**
Nichallea
Octodon = **Spermacoce**
Oldenlandia
Oligocodon
Otiophora
Otocephalus = **Calanda**
Otomeria
Ourouparia = **Uncaria**
Oxyanthus
Pachystigma
Paederia
Pallaria p.p. = **Vangueriella**
Pamplethantha = **Pauridiantha**
Paolia = **Coffea**
Paracoffea = **Psilanthus**
Paragophyton = **Spermacoce**
Paraknoxia
Parapentas
Pauridiantha
Pausinystalia
Pavetta
Peltosporum = **Sacosperma**
Pentacarpaea = **Pentanisia**
Pentaloncha
Pentanisia
Pentanopsis
Pentas
Pentodon
Peripeplus
Petitiocodon
Phallaria = **Psydrax, Vangueriella**
Phellocalyx
Phylohydrax
Plasmospermum = **Schumanniophyton**
Plastolaena = **Schummaniophyton**
Plectronia: voir les synonymes à ce genre (p. 196)
Plectroniella
Pleiocoryne
Poecilocalyx
Polycoryne = **Pleiocoryne**
Polysphaeria
Porterandia = **Aoranthe**
[Portlandia]
[Posoqueria]
Pouchetia
Preussiodora
Princea = **Triainolepis**
Probletostemon = **Tricalysia**
Psathura = **Triainolepis**
Pseudocinchona = **Corynanthe, Pausinystalia**
Pseudogardenia = **Adenorandia**
Pseudomussaenda
Pseudonesohedyotis
Pseudopeponidium = **Pyrostria**
Pseudosabicea
Psilanthus
Psilanthopsis = **Coffea**
Psychotria
Psydrax
Pterogaillonia
Ptychostigma = **Galiniera**
Pygmaeothamnus
Pyrostria
Randia (consulter sous ce nom de genre la liste des synonymes p. 213)
Rhabdostigma = **Kraussia**
Rhipidantha
[Richardia]
[*Richardsonia*] = **[Richardia]**
Robynsia
[Rondeletia]
Rosea Klotzsch, non Fabric., nec Martius = **Tricalysia**
Rothmannia
Rubia
Rutidea
Rytigynia
Sabicea
Sacosperma
Sarcocephalus
Schizocolea
Schumanniophyton
Sericanthe
Sherbournia
Sipanea = **Otomeria, Pentas**
Siphomeris = **Paederia**
Spermacoce
Staurospermum = **Mitracarpus**
Stelechantha
Stephanococcus
Stephegyne = **Mitragyna**
Stipularia
Stylocoryne = **Tarenna**
Tapinopentas = **Otomeria, Pentas**
Tapiphyllum
Tardavel = **Spermacoce**
Tarenna
Temnocalyx (synonymes aussi **Fadogia**)
Temnopteryx
Tennantia
Tetrastigma = **Schumanniophyton**
Thecorchus
Theyodis = **Oldenlandia**
Triainolepis
Tricalysia
Trichostachys
Ucriana = **Oxyanthus**
Uncaria
Uragoga = **Chassalia, Hymenocoleus, Psychotria** (synonymes p. 210, 211)
Urophyllum = **Commitheca, Danais, Pauridiantha, Poecilocalyx, Rhipidantha, Schizocolea, Stelechantha, Tricalysia**
Valantia
Vangueria
Vangueriella
Vangueriopsis
Vignaldia = **Pentas**
Vignaudia = **Pentas, Pseudomussaenda**
Virecta = **Pentas, Virectaria** (synonymes p. 240)
Virectaria
[Warszewiczia]
Webera = **Tarenna**
Wendlandia (voir aussi **Bertiera**)
Xeromphis = **Catunaregam** (voir aussi **Coddia** et **Tennantia**)
Zygoon = **Tarenna**

ADENORANDIA / *1*

syn.: *Pseudogardenia*

Adenorandia kalbreyeri (Hiern) Robbrecht & Bridson – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 227, 1970; J. Bot., 16: tab. 195, 1878.

bas.: *Gardenia kalbreyeri* Hiern

syn.: *G. gossleriana* J. Braun & K. Schum.; *Randia purpureo-maculata* C. H. Wright; *Pseudogardenia kalbreyeri* (Hiern) Keay

AFROKNOXIA / *1*

Afroknoxia manika Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 494, 1981.

AGATHISANTHEMUM / *4*

A étudier sur le vif

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Agathisanthemum angolense Bremek.

bojeri Klotzsch incl. subsp. *australe* Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 255, 1976.

syn.: *Oldenlandia bojeri* (Klotzsch) Hiern

var. **bojeri**

var. **grandiflorum** Bremek.

syn.: *A. bojeri* subsp. *australe* var. *glabriflorum* Bremek.

AGATHISANTHEMUM

globosum (A. Rich.) Bremek. incl. var. *subglabrum* Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 75, 1994.

bas.: *Hedyotis globosa* A. Rich.

syn.: *Oldenlandia globosa* (A. Rich.) Hiern

quadricostatum Bremek. incl. var. *pubescens* Bremek. – F.T.E.A.

syn.: ? *A. petersii* Klotzsch

EST MAL CONNU:

Agathisanthemum assimile Bremek.

AIDIA / *5*

PETIT, E. (1962). Rubiaceae africanae IX. Notes sur les genres Aidia, Atractogyne, Aulacocalyx, Batopedina, Gaernera, Morinda, Mussaenda, Nauclea, Sabicea, Schizocolea et Tricalysia. *Bull. Jard. Bot. Etat. Bruxelles* 32: 173-198.

TIRVENGADUM, D. D. & C. SASTRE (1986). Etude taxonomique et systèmes de ramification chez Aidia et genres asiatiques affins, et chez Brachytome (Rubiaceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 8: 257-296.

Aidia genipiflora (DC.) Dandy – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 28: 22-33, 1958.

bas.: *Randia genipiflora* DC.

micrantha (K. Schum.) White – F.T.E.A.

bas.: *Randia micrantha* K. Schum.

var. **micrantha**

syn.: *Randia lucidula* Hiern; *R. micrantha* var. *poggeana* K. Schum.

var. **acarophyta** (De Wild.) Petit

bas.: *Randia acarophyta* De Wild.

var. **congolana** (De Wild.) Petit

bas.: *Randia congolana* De Wild. & Th. Dur.

var. **msonju** (K. Krause) Petit – ***Icon.:*** Pl. Trop. East Afr., Rub., 2: 488, 1988.

bas.: *Randia msonju* K. Krause

syn.: *Aidia micrantha* auct.: White, Forest Fl. N. Rhod.: 398, 1962, non (K. Schum.) White

var. **zenkeri** (K. Krause) Petit

bas.: *Randia micrantha* var. *zenkeri* S. Moore

syn.: *R. congestiflora* K. Krause; *R. sphaerocoryne* K. Schum.

ochroleuca (K. Schum.) Petit – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 171, 1970.

bas.: *Randia ochroleuca* K. Schum.

syn.: *Tarenna brunnea* Good

rhacodosepala (K. Schum.) Petit – A étudier.

bas.: *Randia rhacodosepala* K. Schum.

rubens (Hiern) G. Taylor – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 171, 1970.

bas.: *Randia rubens* Hiern

syn.: *R. refractiloba* K. Krause

EST MAL CONNU:

Aidia sp. – F.T.E.A., Rubiaceae, 2: 489, 1988.

AMPHIASMA / *7*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Amphiasma assimile Bremek.

benguellense (Hiern) Bremek.

bas.: *Oldenlandia benguellense* Hiern

gracilicaule Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull.. 36: 499, 1981.

luzuloides (K. Schum.) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., 1: 262, 1976.

bas.: *Oldenlandia luzuloides* K. Schum. 1899!, 1901 nom. illegit.

micranthum (Chiov.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia micrantha* Chiov.

redheadii Bremek.

robijnsii Bremek.

ANCYLANTHOS / *1*

"*Ancylanthus*"

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vanguerieae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 11: 1-359 (vide 324-329).

Ancylanthos rubiginosus Desf. – Bridson, Kew Bull., 51: 350, 1996 – ***Icon.:*** Robyns, o.c., 11: 327, 328, 1928.

syn.: *A. ferrugineus* Welw. nom. nud.; *A. bainesii* Hiern; *A. fulgidus* Welw. ex Hiern; *A. rubiginosus* Hiern, non Desf.

Ancylanthos bainesii Hiern = **A. rubiginosus**

cinerascens Hiern = **Tapiphyllum**

cistifolius Welw. = **Tapiphyllum**

ferrugineus Welw. = **A. rubiginosus**

fulgidus (Welw. ex Hiern) Robyns = **A. rubiginosus**

lactiflorus (Welw. ex Hiern) Robyns = **Fadogia**

monteiroi Oliv. = **Lagynias**

rhodesiacus Tennant = **Tapiphyllum**

rogersii Tennant = **Tapiphyllum**

rubiginosus Hiern, non Desf. = **A. fulgidus**

rufescens E. A. Bruce = **Lagynias**

sp. 1, White, For. Fl. N. Rhod.: 400, 1962 = **Tapiphyllum rhodesiacus**

ANTHOSPERMUM / *14*

Genre difficile

PUFF, C. (1986). A Biosystematic Study of the African and Madagascan Rubiaceae-Anthospermeae. *Pl. Syst. Evol.*, Suppl. 3 (vide: 173-393).

PUFF, C. (1988). The relationships and affinities of the Madagascan Anthospermum species (Rubiaceae). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 25: 205-213.

Anthospermum ammannioides S. Moore – F.Z.

asperuloides Hook. f. – Puff, Pl. Syst. Evol., Suppl., 3: 294, 1986.

syn.: *A. cameroonense* Hutch. & Dalz.

herbaceum L. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae, 1: 327, 1976; Puff, Fl. South. Afr., 31: 24, 27, 1986 (partiel).

var. **herbaceum**

syn.: *A. lanceolatum* Thunb. et var. *latifolium* Sond.; *A. muriculatum* A. Rich.; *A. mildbraedii* K. Krause; *A. ferrugineum* Eckl. & Zeyh.; *A. hedyotideum* Sond.

pachyrrhizum Hiern – F.T.A.; E.P.A.

randii S. Moore – F.T.E.A. – Proche d'**A. rosmarinus**.

rigidum Eckl. & Zeyh. – F.Z. [et non *A. pumilum* Sond. subsp. *rigidum* (Eckl. & Zeyh.) Puff].

subsp. **pumilum** (Sond.) Puff

bas.: *A. pumilum* Sond.

syn.: *A. humile* N. E. Br.; *A. ericoideum* K. Krause; *A. pumilum* var. *pilosum* Phillips; *A. spicatum* Suesseng.

rosmarinus K. Schum. – F.T.E.A. (incl. Harley 9529, Richards 8666).

ternatum Hiern – F.T.E.A.

subsp. **ternatum**

subsp. **randii** (S. Moore) Puff – F.Z.

bas.: *A. randii* S. Moore

syn.: *A. erectum* Suesseng.

Très variable.

usambarense K. Schum. – F.T.E.A.; F.Z.

syn.: *A. leuconeuron* K. Schum.; *A. prittwitzii* K. Schum. & K. Krause; *A. keilii* K. Krause; *A. aberdaricum* K. Krause

vallicola S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 5 (1): 151, 1989.

villosicarpon (Verdc.) Puff – Pl. Syst. Evol., Suppl., 3: 292, 1986.

bas.: *A. herbaceum* L. f. var. *villosicarpum* Verdc.

welwitschii Hiern – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: fig. 1, 1973.

syn.: *A. cliffortioides* K. Schum.; *A. uwembae* Gilli

whyteanum Britten – F.T.E.A.

syn.: *A. albohirtum* Mildbr.

zimbabwense Puff – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 5 (1): 151, 1989.

IL EXISTE DES HYBRIDES:

Anthospermum ammannioides × **A. whyteanum** – F.Z.

herbaceum × **A. rigidum** subsp. **pumilum** – F.Z.

usambarense × **A. welwitschii** – F.Z.

usambarense × **A. whyteanum** – F.Z.

whyteanum × **A. usambarense** – F.Z.

whyteanum × **A. rigidum** subsp. **pumilum** – F.Z.

whyteanum × **A. welwitschii** – F.Z.

Anthospermum aberdaricum K. Krause = **A. usambarense**

albohirtum Mildbr. = **A. whyteanum**

cameroonense Hutch. & Dalz. = **A. asperuloides**

cliffortioides K. Schum. = **A. welwitschii**

erectum Suesseng. = **A. ternatum** subsp. **randii**

ericoideum K. Krause = **A. rigidum** subsp. **pumilum**

ferrugineum Eckl. & Zeyh. = **A. herbaceum**

hedyotideum Sond. = **A. herbaceum**

herbaceum L. var. *villosicarpum* Verdc. = **A. villosicarpon**

holtzii K. Schum. = **Psychotria**

humile N. E. Br. = **Anthospermum rigidum** subsp. **pumilum**

keilii K. Krause = **A. usambarense**

lanceolatum Thunb. et var. *latifolium* Sond. = **A. herbaceum**

leuconeuron K. Schum. = **A. usambarense**

mazzochi-alemannii Chiov. = **Spermacoce subvulgata**

mildbraedii K. Krause = **Anthospermum herbaceum**

muriculatum A. Rich. = **A. herbaceum**

prittwitzii K. Schum. & K. Krause = **A. usambarense**

pumilum Sond. = **A. rigidum** subsp.

var. *pilosum* Phillips = **A. rigidum** subsp. **pumilum**

randii S. Moore = **A. ternatum** subsp.

spicatum Suesseng. = **A. rigidum** subsp. **pumilum**

uwembae Gilli = **A. welwitschii**

AORANTHE / *5*

syn.: *Porterandia* auct. afr., non Ridley

SOMERS, C. (1988). Aoranthe (Rubiaceae), a new genus to accommodate the African species of Porterandia. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 58: 47-75.

Aoranthe annulata (K. Schum.) Somers – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 125, 1970.

bas.: *Randia annulata* K. Schum.

syn.: *R. letestui* Pellegr.; *Porterandia annulata* (K. Schum.) Keay

castaneofulva (S. Moore) Somers – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 125, 1970.

bas.: *Randia castaneofulva* S. Moore

syn.: *R. nalaensis* De Wild. var. *rotundata* Vermoesen ex De Wild.; *Porterandia castaneofulva* (S. Moore) Keay

cladantha (K. Schum.) Somers – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 121, 1970.

bas.: *Randia cladantha* K. Schum.

syn.: *Porterandia cladantha* (K. Schum.) Keay; *Randia pierrei* A. Chev.

nalaensis (De Wild.) Somers – F.G.

bas.: *Randia nalaensis* De Wild. excl. var. *rotundata* Vermoesen ex De Wild.

syn.: *Porterandia nalaensis* (De Wild.) Keay; *Randia adolfi-friederici* K. Krause

syn. excl.: *Randia seretii* De Wild.; *Gardenia seretii* (De Wild.) De Wild.

AORANTHE

penduliflora (K. Schum.) Somers – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 490, 1988.

bas.: *Randia penduliflora* K. Schum.

syn.: *R. sericantha* K. Schum., nom. nud.; *Amaralia penduliflora* (K. Schum.) Wernham; *Porterandia penduliflora* (K. Schum.) Keay

ARGOCOFFEOPSIS / *8*

syn.: *Coffea* sect. *Argocoffea* Pierre nom. nud.; *Argocoffea* (Pierre) Lebrun non rite publ.
La description formelle du genre (Lebrun emend. Robbrecht) est contestée par Bridson (F.T.E.A., Rub., 2: 725, 1988)

LEROY, J.-F. (1961). Les faux caféiers du genre Argocoffea (Pierre) Lebrun. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 8: 65-69.

ROBBRECHT, E. (1981). Studies in tropical African Rubiaceae (II). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 359-378.

Argocoffeopsis afzelii (Hiern) Robbrecht – F.W.T.A., éd. 2 excl. syn.: *A. scandens*

bas.: *Coffea afzelii* Hiern

syn.: *Argocoffea afzelii* (Hiern) Leroy; *Coffea ligustrifolia* Stapf

eketensis (Wernh.) Robbrecht – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 99, 1942.

bas.: *Coffea eketensis* Wernh.

syn.: *C. jasminoides* Welw. ex Hiern 1876, non Cham. 1834; *Argocoffea jasminoides* (Welw. ex Hiern) Lebrun; *Argocoffeopsis jasminoides* (Welw. ex Hiern) Robbr.

kivuensis Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 367, 1981.

lemblinii (A. Chev.) Robbrecht – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Randia lemblinii* A. Chev.

syn.: *Coffea lemblinii* A. Chev. nom. nud.; *Coffea lemblinii* (A. Chev.) Keay; *Argocoffea lemblinii* (A. Chev.) Leroy

pulchella (K. Schum.) Robbrecht – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coffea pulchella* K. Schum.

syn.: *Argocoffea pulchella* (K. Schum.) Leroy; *Cremaspora glabra* Wernh.

rupestris (Hiern) Robbrecht – Leroy, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 420, 1962 – F.W.T.A., éd. 2.

subsp. **rupestris** – Robbrecht, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 158, 1986 – ***Icon.:*** o.c.: 159, 160.

bas.: *Coffea rupestris* Hiern

syn.: *Argocoffea rupestris* (Hiern) Lebrun; *Coffea divaricata* K. Schum.; *Psilanthus jasminoides* Hutch. & Dalz.; *Coffea brenanii* Leroy; *C. nudiflora* Stapf; *Argocoffea nudiflora* (Stapf) Leroy

subsp. **thonneri** (Lebrun) Robbrecht – ***Icon.:*** A. Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 105, 1942.

bas.: *Coffea thonneri* Lebrun

syn.: *C. rupestris* Hiern var. *thonneri* (Lebrun) A. Chev.; *Argocoffea rupestris* auct. non (Hiern) Lebrun

ARGOCOFFEOPSIS

scandens (K. Schum.) Lebrun

bas.: *Coffea scandens* K. Schum.

syn.: *Argocoffea scandens* (K. Schum.) Leroy

subcordata (Hiern) Lebrun – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 96, 1942.

bas.: *Coffea subcordata* Hiern

syn.: *Argocoffea subcordata* (Hiern) Leroy; *Coffea claessensii* Lebrun; *Argocoffea subcordata* (Hiern) Lebrun var. *claessensii* (Lebrun) Lebrun

ARGOSTEMMA / *2*

Argostemma africanum K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2.

pumilum Bern. – F.W.T.A., éd. 2.

ATRACTOGYNE / *2*

syn.: *Afrohamelia* Wernh.

HALLÉ, N. (1962). Biologie et position taxonomique du genre Atractogyne L. Pierre (Rubiaceae). *Adansonia, Sér. 2,* 2: 309-321.

PETIT, E. (1962). Vide **Aidia.**

Atractogyne bracteata (Wernh.) Hutch. & Dalz. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 183, 1970.

bas.: *Afrohamelia bracteata* Wernh.

syn.: *Randia longipedicellata* K. Schum. in sched. (Zenker 2467); *Betanthus melongenifolius* A. Chev. ms. in sched.; *Dissocampsis klaineana* Pierre ms. in sched.

gabonii Pierre – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 183, 1970.

syn.: *A. batesii* Wernh.

EST MAL CONNU:

Atractogyne stenocarpa K. Schum. – Adansonia, Sér. 2, 2: 311, 1962.

AULACOCALYX / *7*

syn.: *Dorothea* Wernh.

PETIT, E. (1962). Vide **Aidia.**

Aulacocalyx caudata (Hiern) Keay – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 159, 1970.

bas.: *Randia ? caudata* Hiern

syn.: *Aulacocalyx leptactinoides* K. Schum.; *Randia leptactinoides* K. Schum.; *Rothmannia leptactinoides* (K. Schum. ex Hutch. & Dalz.) Fagerl.

divergens (Hutch. & Dalz.) Keay

bas.: *Dorothea divergens* Hutch. & Dalz.

jasminiflora Hook. f. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 159, 1970.

syn.: *Randia andongensis* Hiern; *Leptadenia glomerata* K. Schum.

var. **jasminiflora**

var. **brevis** N. Hallé (fa. sphalm. in textu).

AULACOCALYX

laxiflora Petit – F.T.E.A.

le-testui (Pellegr.) Petit – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 163, 1970.

bas.: *Dorothea le-testui* Pellegr.

lujai De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 159, 1970.

var. **lujai**

var. **subulata** N. Hallé

talbotii (Wernh.) Keay – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 163, 1970.

bas.: *Dorothea talbotii* Wernh.

Aulacocalyx diervilleoides (K. Schum.) Petit = **Heinsenia**

infundibuliflora Petit et subsp. *mufindiensis* Verdc. = **Heinsenia diervilleoides**

leptactinoides K. Schum. = **Aulacocalyx caudata**

trilocularis Scott Elliot = **Sericanthe**

BATOPEDINA / *3*

PETIT, E. (1962). Vide **Aidia.**

ROBBRECHT, E. (1981). Studies in Tropical African Rubiaceae. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 165-189.

Batopedina linearifolia (Bremek.) Verdc. incl. var. *glabra* Petit – F.Z.

pulvinellata Robbrecht, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 179, 1981 – ***Icon.:*** o.c.: 181.

syn.: *Parapentas* sp., Malaisse, Grégoire, Nyembo & Robbrecht, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 175, 1979.

subsp. **pulvinellata**

subsp. **glabrifolia** Robbrecht

tenuis (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Otomeria tenuis* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

BELONOPHORA / *4*

syn.: *Kerstingia* K. Schum.; *Diplosporopsis* Wernh.

Belonophora coriacea Hoyle – F.W.T.A., éd. 2.

hypoglauca (Welw. ex Hiern) A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Rub., 2: 729, 1988.

bas.: *Coffea hypoglauca* Welw. ex Hiern

syn.: *Kerstingia lepidopoda* (K. Schum.) Hutch. & Dalz.; *B. morganae* Hutch.; *B. glomerata* M. B. Moss; ? *Coffea obscura* A. Chev.

talbotii (Wernh.) Keay – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Diplosporopsis talbotii* Wernh.

wernhamii Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Diplosporopsis coffeoides* Wernh., non *B. coffeoides* Hook. f.

BENZONIA / *1*

Benzonia corymbosa Schumach. – F.W.T.A., éd. 2 – Type non retrouvé – Identité réelle obscure.

BERTIERA / *33*

syn.: *Justenia* Hiern

HALLÉ, N. (1960). Sur les "Bertiera" (Rubiaceae) d'Afrique. Nouveautés taxonomiques et étude de quelques caractères de la fleur et du fruit. *Not. Syst.* 16: 280-292.

HALLÉ, N. (1963). Espèces africaines nouvelles de Bertiera (Rubiaceae). *Adansonia, Sér. 2,* 3: 294-306.

ROBBRECHT, E. & coll. (1993). A survey of Bertiera (Rubiaceae), including a discussion of its taxonomic position. *In:* ROBBRECHT, E. (Ed.), Advances in Rubiaceae Macrosystematics. *Opera Bot. Belg.* 6: 101-141.

WERNHAM, H. F. (1912). A revision of the genus Bertiera. *J. Bot.* 50: 110-117 et 156-164.

Bertiera adamsii (Hepper) N. Hallé – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 13: 290, 1958.

bas.: *Sabicea adamsii* Hepper

aequatorialis N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 49, 1970.

aethiopica Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 41, 1970.

syn.: *B. cinereoviridis* K. Schum.; *B. gracilis* De Wild.

angusiana N. Hallé – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 4: 196, 1964.

arctistipula N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 63, 1970.

batesii Wernh. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 45, 1970.

bicarpellata (K. Schum.) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 39, 1970.

bas.: *Sabicea bicarpellata* K. Schum.

syn.: *B. simplicicaulis* N. Hallé; *Ecpoma bicarpellata* (K. Schum.) N. Hallé

bracteolata Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 41, 1970.

syn.: *B. stenothyrsus* K. Schum., nom. in herb.

breviflora Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 49, 1970.

chevalieri Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

elabensis K. Krause – F.G.

syn.: *B.* sp. A sensu N. Hallé, Not. Syst., 16: 284, 288, 1960.

fimbriata (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Psychotria fimbriata* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

globiceps K. Schum. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 67, 1970.

var. **globiceps**

var. **bityensis** (Wernh.) N. Hallé

bas.: *B. bityensis* Wernh.

iturensis K. Krause – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 63, 1970.

syn.: *B. tenuiflora* Wernh.; *B. bequaertii* De Wild.; *B. tisserantii* N. Hallé

lanx N. Hallé – F.G.

laurentii De Wild. incl. var. *compacta* De Wild.; Robbrecht, o.c., 132, 1993.

laxa Benth. excl. var. *pedicellata* Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 45, 1970.

syn.: *B. maitlandii* Hutch. & Dalz., nom.

var. **laxa**

var. **bamendae** Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

laxissima K. Schum. – Not. Syst., 16: 282, 1960 – ***Icon.:*** o.c.: 286 (partiel) – Cameroun.

BERTIERA

letouzeyi N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 53, 1970.

syn.: *Flagenium kamerunense* Mildbr., nom.; *Sabicea anomala* Schum., nom.; *Flagenium anomalum* Wernh., nom.

loraria N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 53, 1970.

lujae De Wild. – F.G.

naucleoides (S. Moore) Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 481, 1988; Fl. Gabon, 17: 65, 1970.

bas.: *Randia naucleoides* S. Moore

syn.: *B. capitata* De Wild.

orthopetala (Hiern) N. Hallé – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 4: 458, 1964.

bas.: *Justenia orthopetala* Hiern

syn.: *Sabicea parviflora* K. Schum. ex Wernh.

pauloi Verdc. – F.T.E.A.

pedicellata (Hiern) Wernh. – Not. Syst., 16: 282, 286, 1960.

bas.: *B. laxa* Benth. var. *pedicellata* Hiern

racemosa (G. Don) K. Schum. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 55, 1970.

bas.: *Wendlandia racemosa* G. Don

syn.: *B. montana* Hiern; *B. macrocarpa* Benth., nom. superfl.

var. **racemosa**

var. **dewevrei** (De Wild. & Th. Dur.) N. Hallé

bas.: *B. dewevrei* De Wild. & Th. Dur.

var. **elephantina** N. Hallé

var. **glabrata** (K. Schum.) Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – A revoir.

bas.: *B. glabrata* K. Schum.

retrofracta K. Schum. – F.G.; F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *B. obversa* K. Krause

sphaerica N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 67, 1970.

spicata (Gaertn. f.) Wernham – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *B. africana* A. Rich., nom. superfl.; *B. pomatium* Benth., nom. superfl.; *Wendlandia pilosa* G. Don

subsessilis Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 63, 1970.

var. **subsessilis**

var. **congolana** (De Wild. & Th. Dur.) N. Hallé

bas.: *B. congolana* De Wild. & Th. Dur.; *B. bosscheana* De Wild.

thollonii N. Hallé – ***Icon.:*** Not. Syst., 16: 283, 287, 1960.

thonneri De Wild. & Th. Dur. – F.G.

syn.: *B. mildbraedii* K. Krause

troupinii N. Hallé – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 3: 304, 1963.

SONT MAL CONNUS:

Bertiera gracilis De Wild. var. *latifolia* De Wild.

ledermannii K. Krause

longiloba K. Krause

spicata (Gaertn. f.) Schum. var. *minor* Schum.

tessmannii K. Krause

sp. B sensu N. Hallé, Not. Syt., 16: 284, 1960.

SONT DES NOMINA NUDA:

Bertiera grandis Mildbr.

zenkeri Mildbr.

Bertiera africana A. Rich. = **B. spicata**

bequaertii De Wild. = **B. iturensis**

bityensis Wernh. = **B. globiceps**

bosscheana De Wild. = **B. subsessilis** var. **congolana**

capitata De Wild. = **B. naucleoides**

cinereoviridis K. Schum. = **B. aethiopica**

congolana De Wild. & Th. Dur. = **B. subsessilis** var.

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **B. racemosa** var.

glabrata K. Schum. = **B. racemosa** var.

gracilis De Wild. = **B. aethiopica**

laxa Benth. var. *pedicellata* Hiern = **B. pedicellata**

macrocarpa Benth. = **B. racemosa**

maitlandii Hutch. & Dalz. = **B. laxa**

mildbraedii K. Krause = **B. thonneri**

montana Hiern = **B. racemosa**

obversa K. Krause = **B. retrofracta**

pomatium Benth. = **B. spicata**

simplicicaulis N. Hallé = **B. bicarpellata**

stenothyrsus K. Schum. = **B. brateolata**

tenuiflora Wernh. = **B. iturensis**

tisserantii N. Hallé = **B. iturensis**

sp. A sensu N. Hallé, 1960 = **B. elabensis**

[BOUVARDIA]

SONT CULTIVÉS:

Bouvardia angustifolia Kunth – F.T.E.A.

humboldtii Hort. – F.T.E.A.

BRENANIA / *2*

PELLEGRIN, F. (1938). Une Rubiacée du Gabon qui sert à narcotiser le poisson. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 18: 498-501.

Brenania brieyi (De Wild.) Petit – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 115, 1963.

bas.: *Anthocleista brieyi* De Wild.

syn.: *Randia spathulifolia* Good; *R. walkeri* Pellegr.; *Brenania spathulifolia* (Good) Keay; *Gardenia voacangoides* Mildbr., nom.

rhomboideifolia Petit

EST MAL CONNU:

Brenania sp. = spécimen d'herbier nommé *Anthocleista brieyi* De Wild. (*Loganiaceae*).

BREONADIA / *1*

Breonadia salicina (Vahl) Hepper & Wood incl. var. *galpinii* (Oliv.) Hepper & Wood – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 446, 1988; Hook. Ic. Pl., 24: tab. 2386, 1895.

bas.: *Nerium salicinum* Vahl (**Apocynaceae**).

syn.: *Nauclea microcephala* Del.; *Adina microcephala* (Del.) Hiern incl. var. *galpinii* (Oliv.) Hiern; *Cephalanthus spathelliferus* Bak.; *Adina galpinii* Oliv.; *A. lasiantha* K. Schum. et var. *parviflora* Hochr.; *Breonadia microcephala* (Del.) Ridsd.

[BURCHELLIA]

EST CULTIVÉ:

Burchellia bubalina (L. f.) Sims – F.T.E.A.

BURTTDAVYA / *1*

Burttdavya nyasica Hoyle – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 444, 1988; Hook. Ic. Pl., 34: tab. 3318, 1936.

CALANDA / *1*

Calanda rubricaulis K. Schum. – ***Icon.:*** Warburg, Kunene-Zambesi-Expédition: tab. 10, 1903; Bot. Jahrb., 110: 513, 1989.

syn.: *Otocephalus umbelliferus* Chiov.

CALOCHONE / *2*

Calochone acuminata Keay – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 117, 1963.

redingii (De Wild.) Keay

bas.: *Macrosphyra redingii* De Wild.

CALYCOSIPHONIA / *2*

ROBBRECHT, E. (1981). Vide **Argocoffeopsis**.

Calycosiphonia macrochlamys (K. Schum.) Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 374, 1981.

bas.: *Coffea macrochlamys* K. Schum.

syn.: *Tricalysia macrochlamys* (K. Schum.) A. Chev.; *Calycosiphonia macrochlamys* (K. Schum.) Leroy, comb. invalid.

spathicalyx (K. Schum.) Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 374, 376, 1981.

bas.: *Coffea spathicalyx* K. Schum.

syn.: *Tricalysia spathicalyx* (K. Schum.) A. Chev.; *Calycosiphonia spathicalyx* (K. Schum.) Lebrun, comb. invalid.

CANTHIUM / *26*

syn.: *Plectronia* sensu auctt. div., non L.; *Lycioserissa* Roem. & Schultes

Genre pauvrement défini et hétérogène dont on a exclu de nombreuses espèces africaines maintenant classées dans les genres **Keetia**, **Multidentia**, **Psydrax** et **Pyrostria**. L'unanimité n'est pas réalisée quand à la définition et aux limites de divers genres; le cas de **Psydrax whitei** est révélateur de cette situation

BRIDSON, D. M. (1987). Studies in African Rubiaceae-Vanguerieae: a new circumscription of Pyrostria and a new subgenus, Canthium subgen. Bullockia. *Kew Bull.* 42: 611-639 (vide: 630-637).

BRIDSON, D. M. (1992). The genus Canthium (Rubiaceae-Vanguerieae) in tropical Africa. *Kew Bull.* 47: 353-401.

BULLOCK, A. A. (1932). Canthium in British East Africa. *Bull. Misc. Inform. Kew* 1932: 353-389.

SKOTTSBERG, C. (1945). The flowers of Canthium. *Ark. Bot.* 32 A (5): 1-12.

TILNEY, P. M. & al. (1988). The taxonomic significance of anatomical characters of the stem in the southern African species of Canthium s.l. (Rubiaceae). *S. Afric. J. Bot.* 54: 585-595.

TILNEY, P. M., P. D. F. KOK & A. E. VAN WYK (1990). The taxonomic significance of anatomical characters of the leaf in the southern African species of Canthium s.l. (Rubiaceae). *S. Afric. J. Bot.* 56: 363-382.

Canthium burttii Bull. – F.T.E.A.

subsp. **burttii**

subsp. **glabrum** Bridson

dyscriton Bull. – F.T.E.A. – Très proche de **C. mombazense** et peu connu.

fadenii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 632, 1987.

glaucum Hiern p.p., excl. specim. Kirk ex Tete – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 863, 1991.

subsp. **glaucum**

syn.: *Plectronia glauca* (Hiern) K. Schum.

subsp. **frangula** (S. Moore) Bridson

bas.: *C. frangula* S. Moore

var. **frangula**

var. **pubescens** Bridson, Kew Bull., 47: 366, 1992.

impressinervium Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 634, 1987.

inerme (L. f.) Kuntze – Bridson, Kew Bull., 47: 392, 1992.

syn.: *C. swynnertonii* S. Moore; *Plectronia swynnertonii* (S. Moore) Eyles

keniense Bull. – F.T.E.A.

kuntzeanum Bridson, Kew Bull., 47: 393, 1992.

syn.: *C. pauciflorum* (Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.) Kuntze, 1898, non Blanco 1837, nec Schweinf. ex Baill. 1878, nec King & Gamble 1904, nec Pierre & Pitard 1924, nom. illegit.; *Plectronia pauciflora* Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.

kilifiense Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 382, 1987.

lactescens Hiern incl. var. *grandifolium* S. Moore – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 872, 1991.

syn.: *C. umbrosum* Hiern; *Plectronia lactescens* (Hiern) K. Schum.; *P. umbrosa* (Hiern) K. Schum.; *P. psychotrioides* De Wild.; *Canthium randii* S. Moore; *Plectronia randii* (S. Moore) Eyles

CANTHIUM

mombazense Baillon – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 615, 1987 (fleur); Bullock, Kew Bull., 1932: 388.

syn.: ? *Plectronia diplodiscus* K. Schum. (forme pubescente); *P. pallida* K. Schum.; *Canthium pallidum* (K. Schum.) Bull.; ? *C. diplodiscus* (K. Schum.) Bull.; *C. greenwayi* Bull.; *C. inopinatum* Bull.

mundianum Cham. & Schlecht. incl. var. *pubescens* Cham. & Schlecht. – Bridson, Kew Bull., 47: 373, 1992; Balkwill, K. & al., *in* van der Maesen & al., eds., The Biodiversity of African Plants: 650-655, 1996.

syn.: *Plectronia mundiana* (Cham. & Schlecht.) Pappe; *P. "mundii"* Sims (sphalm.)

ngonii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 372, 1992.

oligocarpum Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 879, 1991; Senckenb. Biol., 46: tab. 10, 11, 1965.

subsp. **oligocarpum**

syn.: *C. ruwenzoriense* Bull.; *C. sidamense* Cuf.

subsp. **angustifolium** Bridson, Kew Bull., 47: 389, 1992.

subsp. **captum** (Bull.) Bridson

bas.: *Canthium captum* Bull.

subsp. **friesiorum** (Robyns) Bridson

bas.: *Rytigynia friesiorum* Robyns

subsp. **intermedium** Bridson

parasiebenlistii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 376, 1992.

syn.: *Canthium* sp. 3 sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 404, 1962.

subsp. **parasiebenlistii**

subsp. **A.**

peteri Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 380, 1992.

syn.: *Canthium* sp. aff. *keniense* sensu Vollesen, Opera Bot., 59: 68, 1980.

pseudorandii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 386, 1992.

pseudosetiflorum Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 884, 1991.

pseudoverticillatum S. Moore – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 867, 1991.

subsp. **speudoverticillatum** – ***Icon.:*** Kew Bull., 1932: 378.

syn.: *Plectronia microterantha* K. Schum. & K. Krause; *Canthium robynsianum* Bull.

subsp. **somaliense** Bridson, Kew Bull., 47: 370, 1992.

racemulosum S. Moore – F.T.E.A.

var. **racemulosum**

var. **nanguanum** (Tennant) Bridson

bas.: *C. burttii* Bull. var. *nanguanum* Tennant

rondoense Bridson – F.T.E.A.

salubenii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 378, 1992.

setiflorum Hiern – F.T.E.A.

CANTHIUM SETIFLORUM

subsp. **setiflorum**

subsp. **telidosma** (K. Schum.) Bridson

bas.: *Plectronia telidosma* K. Schum.

syn.: *Canthium telidosma* (K. Schum.) S. Moore

shabanii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 381, 1992.

siebenlistii (K. Krause) Bull. – F.T.E.A.

bas.: *Plectronia siebenlistii* K. Krause

vollesenii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 384, 1992.

syn.: *C.* sp. aff. *lactescens* Hiern, sensu Vollesen, Opera Bot., 59: 68, 1980.

SONT MAL CONNUS:

Canthium diplodiscus (K. Schum.) Bull. – Kew Bull., 42: 637, 1987 – Type perdu – Forme pubescente de **C. mombazense**?

bas.: *Plectronia diplodiscus* K. Schum.

sordidum (K. Schum.) Bull. – F.T.E.A.

bas.: *Plectronia sordida* K. Schum.

sp. A – F.T.E.A.; Kew Bull., 47: 372, 1992 – Proche de **C. parasiebenlistii** ? et de **C. ngonii**.

sp. B – F.T.E.A.; Kew Bull., 47: 375, 1992 – Proche de **C. siebenlistii**

sp. C – F.T.E.A.; Kew Bull., 47: 377, 1992.

Pour les binoms corrects des nombreux *Canthium* synonymes d'autres plantes on consultera: Bridson, Kew Bull., 47: 396-401, 1992.

Pour les binoms corrects des *Canthium* figurant dans Flora West Trop. Afr., éd. 2, on consultera: Bridson, Kew Bull., 41: 992-993, 1986.

Canthium acarophytum (De Wild.) Evrard = **Psydrax acutiflora**

acutiflorum Hiern = **Psydrax**

affine (Robyns) Hepper = **Pyrostria**

afzelianum Hiern = **Psydrax parviflora**

amplum S. Moore = **Multidentia crassa** var.

anomocarpum DC. = **Psydrax horizontalis**

arnoldianum (De Wild. & Th. Dur.) Hepper = **Psydrax**

barteri Hiern = **Keetia venosa**

benthamianum Bull. = **Rytigynia canthioides**

bibracteatum (Bak.) Hiern = **Pyrostria**

bogosense (Martelli) Penzig = **Pyrostria phyllanthoidea**

brevifolium Engl. = ? **Keetia gracilis**

brownii Bull. = **Keetia tenuiflora**

burttii Bull. var. *nanguanum* Tennant = **Canthium racemulosum** var.

captum Bull. = **Canthium oligocarpum** subsp.

caudatiflorum Hiern = **Psydrax horizontalis**

celastroides Bak. = **Rytigynia**

charadophilum (K. Krause) Bull. = **Keetia guinzii**

cienkowskii (Schweinf.) Roberty = **Fadogia**

clityophilum Bull. = **Psydrax livida**

CANTHIUM

congensis Hiern = **Keetia gracilis**

cornelia Cham. & Schlecht. = **Keetia**

crassum Hiern = **Multidentia**

dewildemanianum Petit & Evrard = **Psydrax splendens**

diplodiscus (K. Schum.) Bull. = ? **Canthium mombazense**

discolor Benth. = **Vangueriella**

dundusanense (De Wild.) Evrard = **Keetia venosa**

dunlapii Hutch. & Dalz. = **Psydrax**

egregium Bull. = **Psydrax kraussioides**

euonymoides (Hiern) Baill. = **Rytigynia senegalensis**

euryoides Bull. ex Hutch. & Dalz. = **Psydrax splendens**

fanshawei Tennant = **Multidentia**

favosum Hutch. & Dalz. = **Keetia hispida**

foetidum Hiern = **Keetia**

fragrantissimum (K. Schum.) Cavaco = **Psydrax**

frangula S. Moore = **Canthium glaucum** subsp.

giordanii Chiov. = **Psydrax parviflora**

golungense Hiern incl. var. *parviflorum* S. Moore = **Psydrax parviflora**

gracile Hiern = **Keetia**

greenwayi Bull. = **Canthium mombazense**

gueinzii Sond. = **Keetia**

henriquesianum (K. Schum.) G. Taylor p.p. = **Psydrax acutiflora**

heudelotii Hiern = ? **Keetia cornelia**

hispidum Benth. = **Keetia**

horizontale (K. Schum. & Thonn.) Hiern = **Psydrax**

huillense Hiern = **Psydrax livida**

inaequilaterum Hutch. & Dalz. = **Keetia**

indutum Bull. = **Rytigynia**

inopinatum Bull. = **Canthium mombazense**

junodii (Burtt Davy) Burtt Davy = **Psydrax livida**

kaessneri S. Moore = **Psydrax**

kitsoni S. Moore = **Keetia multiflora**

kraussioides Hiern = **Psydrax**

lacus-victoriae Bull. = **Psydrax acutiflora**

lagoensis Baill. = **Rytigynia umbellullata**

lanciflorum Hiern = **Vangueriopsis**

lividum Hiern = **Psydrax**

loandensis S. Moore = **Pavetta**

locuples (K. Schum.) Codd = **Psydrax**

macrostipulatum (De Wild.) Evrard = **Keetia molundensis** var.

malacocarpum (K. Schum. & K. Krause) Bull. = **Psydrax kraussioides**

maleolens Chiov. = **Vangueria madagascariensis**

mannii Hiern = **Keetia**

medusulum Hiern = ? **Keetia hispida**

melanophengos Bull. = **Psydrax parviflora** subsp.

micans Bull. = **Psydrax**

mortehanii (De Wild.) Evrard = **Keetia molundensis** var. **macrostipulata**

CANTHIUM

multiflorum (Schum. & Thonn.) Oliv. = **Keetia**

myrtifolium S. Moore = **Psydrax schimperianum**

neglectum Hiern = **Rytigynia**

nervosum Hiern – Vide **Keetia**

nitens Hiern 1877 = **Psydrax splendens**

obovatum Klotzsch ex Eckl. & Zeyh. incl. var. *pyrifolium* (Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.) Sonder = **Psydrax**

orbiculare (K. Schum.) Good = **Rytigynia**

orthacanthum (Mildbr.) Robyns = **Vangueriella**

ovatum (Burtt Davy) Burtt Davy = **Plectroniella armata**

pallidum (K. Schum.) Bull. = **Canthium mombazense**

palma (K. Schum.) Good = **Psydrax**

pauciflorum Baill. = **Rytigynia**

pauciflorum Klotzsch ex Eckl. & Zeyh. = **Canthium kuntzeanum**

phyllanthoideum Baill. = **Pyrostria**

platyphyllum Hiern = **Vangueriopsis lanciflora**

pobeguinii Hutch. & Dalz. = **Multidentia**

pubipes S. Moore = **Chazaliella abrupta**

purpurascens Bull. = **Keetia**

pyrifolium Klotzsch ex Eckl. & Zeyh. = **Psydrax obovata**

randii S. Moore = **Canthium lactescens**

recurvifolium Bull. = **Psydrax**

rhamnifolium (Chiov.) Cuf. = **Coffea**

rhamnoides Hiern = **Vangueriella**

ripae (De Wild.) Evrard = **Keetia**

robynsianum Bull. = **Canthium pseudoverticillatum**

robynsianum Evrard = **Keetia acuminata**

rubens Hiern = **Keetia** et **K.** sp. mal connu

rubrocostatum Robyns = **Psydrax parviflora** subsp.

rufivillosum Robyns ex Hutch. & Dalz. = **Keetia** et **K.** sp. mal connu

ruminatum Baill. = ? **Keetia cornelia**

ruwenzoriense Bull. = **Canthium oligocarpum**

sapini (De Wild.) Robyns = **Vangueriella**

sarogliae Chiov. = **Rytigynia uhligii**

scabrosum Bull. = **Keetia gueinzii**

schimperianum A. Rich. = **Psydrax**

sclerocarpum (K. Schum.) Bull. = **Multidentia**

senegalense A. Rich. = **Keetia cornelia**

sennii (Chiov.) Cuf. = **Pavetta uniflora**

setosum Hiern = ? **Keetia hispida**

sidamense Cuf. = **Canthium oligocarpum**

silvaticum Hiern = **Keetia venosa**

stuhlmannii Bull. = **Multidentia castaneae**

subcordatum DC. = **Psydrax**

subopacum (K. Schum. & K. Krause) Bull. = **Tricalysia ovalifolia**

swynnertonii S. Moore = **Canthium inerme**

syringodorum (K. Schum.) Bull. = **Psydrax livida**

tekbe Aubrév. & Pellegr. = **Psydrax arnoldiana**

CANTHIUM

telidosma (K. Schum.) S. Moore = **Canthium setiflorum** subsp.

tenuiflorum Hiern = **Keetia**

tetraphyllum Baill. = **Meyna**

thonningii Benth. = **Vangueriella spinosa**

tophamii Bull. & Dunkley = **Keetia foetida**

urophyllum Chiov. = **Rytigynia bugoyensis**

umbrosum Hiern = **Canthium lactescens**

vanguerioides Hiern p.p. = **Vangueriella nigerica** et **V. vanguerioides**

vatkeanum Hiern = **Rytigynia neglectum** var.

venosissimum Hutch. & Dalz. p.p. = **Keetia** et **Vangueriella discolor**

venosum (Oliv.) Hiern et var. *pubescens* Hiern = **Keetia**

virgatum Hiern = **Psydrax**

viridissimum Wernh. = **Rytigynia membranacea**

vulgare (K. Schum.) Bull. p.p. = **Psydrax parviflora**

whitei (Bridson) White = **Psydrax**

zanzibaricum Klotsch = **Keetia**

var. *glabristyla* Hiern = **Keetia zanzibarica** subsp. **cornelioides**

sp. A sensu Bridson & Troupin in Troupin, Fl. Rwanda, 3: 152, 1985 = **Keetia angustifolia**

sp. C sensu Bridson & Troupin in Troupin, Fl. Pl. Lign. Rwanda: 554, 1983 = **Keetia venosa**

sp. A sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad spec. Nigeria = ? **Keetia** mal connu

sp. 3 sensu White = **Canthium parasiebenlistii**

sp. aff. *keniense* sensu Vollesen = **Canthium peteri**

sp. aff. *lactescens* Hiern, sensu Vollesen = **Canthium vollesenii**

CARPHALEA / *3*

syn.: *Dirichletia* Klotzsch

Espèces très mal définies

PUFF, C. (1988). Observations on Carphalea Juss. (Rubiaceae. Hedyotideae), with particular reference to the Madagascan taxa and its taxonomic position. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 58: 271-323.

VERDCOURT, B. (1973). A revision of the African species of Carphalea Juss. (= Dirichletia Klotzsch) (Rubiaceae). *Kew Bull.* 28: 423-428.

Carphalea glaucescens (Hiern) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 221, 1976.

bas.: *Dirichletia glaucescens* Hiern

syn.: *D. asperula* K. Schum.; *D. ellenbeckii* K. Schum.; *D. borziana* Mattei; *D. paolii* Chiov.; *D. giumbensis* Chiov.

subsp. **glaucescens** – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Nat. Belg., 58: 278, 284, 286, 287, 289, 1988.

subsp. **angustifolia** Verdc.

pubescens (Klotzsch) Verdc. – ***Icon.:*** Peters, Reise nach Mozambique, Bot.: tab. 47, 48, 1861.

bas.: *Dirichletia pubescens* Klotzsch

syn.: *D. glabra* Klotzsch; *D. rogersii* Wernh.; *D. duemmeri* Wernh.

somaliensis Puff

CATUNAREGAM / *3*

syn.: *Lachnosiphonium* Hochst.; *Xeromphis* Raf.; *Lepipogon* Bertol. f.

TIRVENGADUM, D. D. (1978). Re-establishment of genus Catunaregam Wolf (Rubiaceae) – a contribution towards the plants described in Rheede's "Hortus Malabaricus". *Taxon* 27: 513-517.

VOLLESEN, K. (1981). Catunaregam pygmaea (Rubiaceae) – a new geoxylic suffrutex from the woodlands of SE Tanzanie. *Nord. J. Bot.* 1: 735-340.

Catunaregam nilotica (Stapf) Tirveng. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 463, 1950.

bas.: *Randia nilotica* Stapf

syn.: *Lachnosiphonium niloticum* (Stapf) Dandy; *Xeromphis nilotica* (Stapf) Keay

pygmaea Vollesen – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 736.

spinosa (Thunb.) Tirveng. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rubiaceae. 2: 498, 1988.

subsp. **spinosa**

bas.: *Gardenia spinosa* Thunb.

syn.: *Xeromphis obovata* (Hochst.) Keay; *Lepipogon obovarum* Bertol. f.

subsp. **taylorii** (S. Moore) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Randia taylorii* S. Moore

syn.: *R. vestita* S. Moore; *Lachnosiphonium vestitum* (S. Moore) Garcia

CHAMAEPENTAS / *1*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Chamaepentas greenwayi Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 218, 1976.

var. **greenwayi**

var. **glabra** Bremek.

CHASSALIA / *25*

syn.: *Chazalia* DC.; *Chasalia* ou *Chassalia* Poir.; *Chasalia* DC.

Chassalia afzelii (Hiern) K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Psychotria afzelii* Hiern

albiflora K. Krause – F.T.E.A.

syn.: *Psychotria albiflora* (K. Krause) De Wild.

corallifera (A. Chev. ex De Wild.) Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Psychotria corallifera* A. Chev. ex De Wild.

cristata (Hiern) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Psychotria cristata* Hiern

syn.: *Myrstiphyllum cristatum* (Hiern) Hiern; ? *Chassalia lacuum* K. Krause

cupularis Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

discolor K. Schum. – F.T.E.A.

subsp. **discolor**

subsp. **grandifolia** Verdc.

subsp. **taitensis**

CHASSALIA

elongata Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

ischnophylla (K. Schum.) Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Psychotria ischnophylla* K. Schum.

kenyensis Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 507, 1994.

kolly (Schumach.) Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Psychotria kolly* Schumach.

syn.: *P. parviflora* Benth.; *P. benthamiana* Hiern; *P. warneckei* K. Schum. & K. Krause

laxiflora Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

longiloba Borhidi & Verdc.

syn.: *C.* ? hybride sensu F.T.E.A. (= ? **C. albiflora** × **C. zimmermannii**).

macrodiscus K. Schum.

parvifolia K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 5 (1): 39, 1989.

syn.: *Psychotria parvifolia* (K. Schum.) De Wild. 1924, non Oerst. 1852.

var. **parvifolia**

var. ? – F.Z.

simplex K. Krause

subherbacea (Hiern) Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Psychotria subherbacea* Hiern; *P. coralloides* A. Chev. ex De Wild.

subnuda (Hiern) Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Psychotria subnuda* Hiern

subochreata (De Wild.) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Psychotria subochreata* De Wild.

subspicata K. Schum.

ugandensis Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 273, 1975.

umbraticola Vatke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 124, 1976.

subsp. **umbraticola**

syn.: *Psychotria zanguebarica* Hiern; *Uragoga zanguebarica* (Hiern) Kuntze; *Psychotria umbraticola* Williams, nom. invalid.

subsp. **geophila** Verdc.

vanderystii (De Wild.) Verdc.

bas.: *Psychotria vanderystii* De Wild., non *Chassalia vanderystii* in syn. *Psychotria vanderystii* De Wild., nom. invalid. (Kew Bull., 30: 272, 1975).

violacea K. Schum. – F.T.E.A.

var. **violacea**

var. **parviflora** Verdc.

zenkeri K. Schum. & K. Krause – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 207, 1962; F.W.T.A., éd. 2.

zimmermannii Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 128, 1976.

SONT MAL CONNUS:

Chassalia buchwaldii K. Schum. – F.T.E.A.

garretii K. Schum. & K. Krause – F.W.T.A., éd. 2.

CHASSALIA

parviflora Benth.

sp. nr. *umbraticola* Vatke – F.W.T.A., éd. 2.

sp. A – F.T.E.A.

sp. B – F.T.E.A.

sp. C – F.T.E.A.; syn.: *Psychotria hypoleuca* K. Schum.

SONT DES NOMINA:

Chassalia campyloneura Mildbr.

yorubensis K. Schum.

Psychotria pteropetala est peut-être un **Chassalia.**

Chassalia lacuum K. Krause = ? **C. cristata**

hybride sensu F.T.E.A. = **C. longiloba**

CHAZALIELLA / *20*

VERDCOURT, B. (1977). A synopsis of the genus Chazaliella (Rubiaceae-Psychotrieae). *Kew Bull.* 31: 785-818.

Chazaliella abrupta (Hiern) Petit & Verdc. – Verdcourt, Kew Bull., 42: 64, 1987; F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rubiaceae. 1: 118, 1976.

bas.: *Psychotria abrupta* Hiern

syn.: *P. coaetanea* K. Schum.; *P. madandensis* S. Moore

var. **abrupta**

syn.: *Canthium pubipes* S. Moore

var. **parvifolia** Verdc.

coffeosperma (K. Schum.) Verdc.

bas.: *Psychotria coffeosperma* K. Schum.

subsp. **coffeosperma**

subsp. **longipedicellata** Verdc.

cupulicalyx Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 31: 800, 1977.

syn.: *Psychotria* sp. nr. *abrupta* Hepper, Fl. West Trop. Afr., éd. 2.

domatiicola (De Wild.) Petit

bas.: *Psychotria domatiicola* De Wild.

syn.: *P. abrupta* sensu Hepper, Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 201, 1963, non Hiern; ?? *P. anacamptopus* K. Schum.; ?? *Chazaliella anacamptopus* (K. Schum.) Petit & Verdc.

gossweileri (Cavaco) Petit & Verdc.

bas.: *Grumilea gossweileri* Cavaco

insidens (Hiern) Petit & Verdc.

bas.: *Psychotria insidens* Hiern

subsp. **insidens**

subsp. **liberica** Verdc.

letouzeyi Robbr. – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 11: 345, 346, 1989.

longistylis (Hiern) Petit & Verdc.

bas.: *Psychotria longistylis* Hiern

lophoclada (Hiern) Petit & Verdc.

bas.: *Psychotria lophoclada* Hiern

CHAZALIELLA

macrocarpa Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 31: 795, 1977.

obanensis (Wernh.) Petit & Verdc.

bas.: *Psychotria obanensis* Wernh.

obovoidea Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 31: 805, 1977.

subsp. **obovoidea**

subsp. **longipedunculata** Verdc.

subsp. **rhytidophloea** Verdc.

subsp. **villosistipula** Verdc.

oddonii (De Wild.) Petit & Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 31: 791, 1977.

bas.: *Psychotria oddonii* De Wild.

syn.: *P. pilosula* De Wild.; *Chazaliella pilosula* (De Wild.) Petit & Verdc.

var. **oddonii**

var. **cameroonensis** Verdc.

var. **grandifolia** Verdc.

parviflora (Good) Verdc.

bas.: *Polysphaeria parviflora* Good

ramisulca Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 31: 815, 1977.

rotundifolia (Good) Petit & Verdc.

bas.: *Psychotria rotundifolia* Good

sciadephora (Hiern) Petit & Verdc.

bas.: *Psychotria sciadephora* Hiern

syn.: *P. brevistipulata* De Wild.; *P. albifaux* K. Schum. ex Hutch. & Dalz.

subcordatifolia (De Wild.) Petit & Verdc.

bas.: *Psychotria subcordatifolia* De Wild.

viridicalyx (Good) Verdc.

bas.: *Psychotria viridicalyx* Good

wildemaniana (Th. Dur. ex De Wild.) Petit & Verdc.

bas.: *Psychotria wildemaniana* Th. Dur. ex De Wild.

syn.: *P. djumaensis* De Wild. 1907, non 1906.

SONT MAL CONNUS:

Chazaliella poggei (K. Schum.) Petit & Verdc.; bas.: *Psychotria poggei* K. Schum.

sp. A – Verdcourt, Kew Bull., 31: 817, 1977.

sp. B – Ibid.

sp. C – Ibid.

sp. D (syn.: *P. setacea* sensu Good 1926, non Hiern) – Ibid.

sp. E – Ibid.: 818.

Chazaliella anacamptopus (K. Schum.) Petit & Verdc. = ? **C. domatiicola**

pilosula (De Wild.) Petit & Verdc. = **C. oddonii**

[CINCHONA]

ANDERSSON, L. (1995). Tribes and genera of the Cinchoneae complex (Rubiaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 409-427 (vide: 424).

JARCHO, S. (1993). *Quinine's predecessor. Francesco Torti and the early history of Cinchona.* The Johns Hopkins University Press, Baltimore & London. 1 vol., XVIII + 354 pp.

ORTIZ CRESPO, F. I. (1995). Fragoso, Monardes and pre-Chinchonian knowledge of Cinchona. *Arch. Nat. Hist.* 22: 169-181.

SONT INTRODUITS:

Cinchona officinalis L. – F.T.E.A. – Plante à quinine; Yellow Bark.

syn.: (cv.) *C. ledgeriana* (Howard) Moens. ex Trimen; *C. calisaya* Wedd. var. *ledgeriana* Howard; (cv.) *C. josephiana* (Wedd.) Wedd.; *C. calisaya* Wedd. var. *josephiana* Wedd.; (cv.) *C. robusta* Hort.

pubescens Vahl – F.T.E.A. – Plante à quinine.

syn.: (cv.) *C. succirubra* Klotzsch

Divers hybrides et autres cultivars sont cultivés ("*C. hybrida*") – F.T.E.A.

CLADOCERAS / *1*

ROBBRECHT, E. & D. M. BRIDSON (1984). The taxonomic position of the East African genus Cladoceras (Rubiaceae). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 117: 247-251.

Cladoceras subcapitatum (K. Schum. & K. Krause) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 604, 1988; Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3411, 1940.

bas.: *Chomelia subcapitata* K. Schum. & K. Krause

CODDIA / *1*

Coddia rudis (E. Mey. ex Harv.) Verdc. – ***Icon.:*** Harv., Thes. Cap.: tab. 34, 35, 1859.

bas.: *Randia rudis* E. Mey. ex Harv.

syn.: *Randia parvifolia* Harv.; *Lachnosiphonium rude* (E. Mey. ex Harv.) Garcia et var. *parvifolium* (Harv.) Garcia; *Xeromphis rudis* (E. Mey. ex Harv.) Codd

*COFFEA / *32*

Du fait de son importance économique ce genre à fait l'objet de nombreux travaux; nous ne donnons donc en bibliographie que les références des contributions les plus importantes

AMEHA, M. (1991). Significance of Ethiopian coffee genetic resources to coffee improvement. *In:* J. M. M. ENGELS & al. (réd.), *Plant genetic resources of Ethiopia:* 354-359. Cambridge University Press.

ANTHONY, F. & coll. (1993). Biochemical diversity in the genus Coffea L.: chlorogenic acids, caffeine and mozambioside contents. *Genetic Resources and Crop Evolution* 40: 61-70.

BRIDSON, D. M. (1982). Studies in Coffea and Psilanthus (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae) for part 2 of 'Flora of Tropical East Africa': Rubiaceae. *Kew Bull.* 36: 817-859.

BRIDSON, D. M. (1986). Additional notes on Coffea (Rubiaceae) from East Tropical Africa. *Kew Bull.* 41: 307-311.

CHEVALIER, A. (1929-1947). *Les caféiers du globe. I. Généralités sur les Caféiers. – II. Iconographie des caféiers sauvages et cultivés et des Rubiacées prises pour des caféiers. – III. Systématiques de caféiers et faux-caféiers. Maladies et insectes nuisibles.* Lechevalier, Paris, 3 volumes: 1 (Encyclopedia Biologica 5), VIII + 196 pp.; 2 (ibid. 22), 35 pp. + 158 pl. (1942); 3 (ibid. 28), 356 pp. (1947).

CHEVALIER, A. (1939). Sur quelques caféiers et faux caféiers de l'Angola et du Mayombe portugais. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 19: 396-407.

CHEVALIER, A. (1940). Nouveau groupement des espèces du genre Coffea et spécialement de celle de la section Eucoffea. *In:* Les problèmes de la Caféiculture dans les colonies françaises. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 20: 229-251.

CHEVALIER, A. (1940). Notes sur les caféiers sauvages de l'Afrique austro-orientale. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 20: 529-540.

CLIFFORD, M. N. & K. C. WILLSON (1985). *Coffee. Botany, Biochemistry and production of beans and beverage.* 1 vol., 457 pp. Croom Helm, London & Sydney.

COSTE, R. (1989). *Caféiers et cafés.* (Techniques Agricoles et Productions tropicales, 40), 1 vol., 373 pp. Maisonneuve & Larose, Agence de Coopération culturelle et technique, Paris.

DE WILDEMAN, E. (1941). *Etude sur le genre Coffea L. Classification, caractères morphologiques, biologiques et chimiques, sélection et normalisation.* Académie Royale de Belgique (Cl. Sci., Publ. Fondation A. De Potter 2). 1 vol., 495 pp.

LASHERMES, P. & al. (1996). Genetic diversity for RAPD markers between cultivated and wild accessions of Coffea arabica. *Euphytica* 87: 59-64.

LEBRUN, J. (1941). Recherches morphologiques et systématiques sur les caféiers du Congo. *Mém. Inst. Roy. Colon. Belge, Sect. Sci. Nat. Méd.*, coll. in 8°, 11 (3): 1-184.

LEROY, J.-F. (1980). Les grandes lignées de caféiers. *Ass. Sci. Int. Café (ASIC), 9e Colloque (London):* 473-477.

LEROY, J.-F. (1982). L'origine kenyanne du genre Coffea L. et la radiation des espèces à Madagascar. *Ass. Sci. Int. Café (ASIC) 10e Colloque (Salvador):* 413-420. Paris.

LOBREAU-CALLEN, D. & J.-F. LEROY (1980). Quelques données palynologiques sur le genre Coffea et autres genres du cercle des caféiers. *Ass. Sci. Int. Café (ASIC) 9e Colloque (London):* 479-506.

LYSES, C. R. & al. (1984). Estudo taxonomico do genero Coffea com emprego de metodos numericos. *Turrialba* 34: 421-430.

MESFIN TADESSE & LISANEWORK NIGATU (1996). An ecological and ethnobotanical study of wild or spontaneous coffee, Coffea arabica in Ethiopia. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 277-294. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

MOENS, P. (1961). Observations sur le pollen de quelques espèces du genre Coffea et de certains genres voisins (Rubiacées). *Pollen & Spores* 4: 47-64.

MONTAGNON, C. & P. BOUHARMONT (1996). Multivariate analysis of phenotypic diversity of Coffea arabica. *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 221-227.

STOFFELEN, P. & al. (1996). The "arabica-congensis complex": five Coffea-species with a problematic delimitation. *Opera Bot. Belg.* 7: 237-248.

STOFFELEN, P. & al. (1996). Coffea (Rubiaceae) in Cameroon: a new species and a nomen recognized as species. *Belg. Journ. Bot.* 129 (1): 71-76.

TEWOLDE, Berhan Gebre Egziabher (1986). Preliminary studies on the ecology of natural coffee (Coffea arabica) forest with emphasis on coffee. *Symb. Bot. Upsal.* 26 (2): 146-156.

WRIGLEY, G. (1988). *Coffee.* 1 vol., 639 pp. Longman Scientific and Technical, Harlow & New York.

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Café, Cacao, Thé – ORSTOM, IFCC, IRCC, CIRAD-IRCC, Paris (France); 1957 à 1994 (volume 38/2). Devenu, dès 1995: *Plantations, Recherche, Développement.*

Coffea arabica L. – F.T.E.A.; Stoffelen & al. (1996): 246. – ***Icon.:*** Wrigley, o.c., 70, 1988.

syn.: *C. laurifolia* Salisb., nom. superfl.; *C. vulgaris* Moench., nom. superfl.; *C. myrtifolia* Roxb., nom.; *C. moka* Heynh., nom. superfl.

On connaît environ 45 cultivars.

var. **arabica**

syn.: var. *typica* Cramer; ? var. *abyssinica* A. Chev.

COFFEA ARABICA

var. **bourbon** Choussy (Réunion).

syn.: ? var. *culta* A. Chev.

Ces deux variétés se distinguent douteusement en herbier. On consultera la littérature spécialisée.

brevipes Hiern, excl. var. *heterocalyx* A. Chev. nom. [= **C. heterocalyx**] – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 53, 1942.

syn.: *C. staudtii* Froehn.; ? *C. montana* K. Schum. ex A. Chev.

canephora Froehn. incl. var. *hiernii* De Wild., var. *hinaultii* De Wild., var. *kouiloensis* De Wild., var. *muniensis* De Wild., var. *oligoneura* De Wild., var. *trillesii* De Wild., var. *wildemanii* De Wild., var. *opaca* De Wild., fa. *sankuruensis* De Wild., var. *crassifolia* De Wild., var. *sankuruensis* (De Wild.) De Wild., var. *laurentii* (De Wild.) A. Chev., var. *oka* A. Chev., var. *maclaudii* (A. Chev.) A. Chev., var. *stuhlmannii* (Froehn.) A. Chev., var. *ugandae* (Cramer) A. Chev., var. *welwitschii* (De Wild.) A. Chev., var. *gossweileri* A. Chev., var. *robusta* (Linden) A. Chev., var. *nganda* Haarer, nom. superfl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Wrigley, o.c., 72, 1988; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 22: 135, 1942.

syn.: *C. arabica* L. var. *stuhlmannii* Froehn.; *C. laurentii* De Wild.; *C. robusta* Linden; *C. welwitschii* De Wild.; *C. maclaudii* A. Chev.; *C. bukobensis* Zimmerm.; *C. ugandae* Cramer; *C. quillon* Wester, nom.; *C. kouilouensis* Pierre ex De Wild.

carrissoi A. Chev. – ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 19: 400, 1939.

congensis Froehn. – Stoffelen & al. (1996): 246 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 40, 1942.

costatifructa Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 337, 1994.

syn.: *C.* sp. nov. aff. *C. racemosa* Lour. sensu Vollesen, Opera Bot., 59: 68, 1980; *C.* spp. F, J, K. sensu F.T.E.A.; *C. zangueberiae* s.l. sensu Berthaud & al., Café, Cacao, Thé, 27: 248, 1983; Anthony & al., F.A.O./ I.B.P.G.R. Plant Genetic Resources Newsletter, 69: 25, 1987, non Lour.

ebracteolata (Hiern) Brenan – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: tab. 103, 1942.

bas.: ? *Psilanthus ebracteolatus* Hiern

syn.: ? *P. tetramerus* Hiern; *Coffea nigerina* A. Chev.

eugenioides S. Moore – F.T.E.A.; Stoffelen & al. (1996): 246 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 71, 72, 73, 1942.

syn.: *C. arabica* L. var. *intermedia* Froehn.; *C. nandiensis* Dowson, nom.; *C. becquetii* A. Chev.; *C. intermedia* (Froehn.) A. Chev.

fadenii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 708, 1988.

heterocalyx P. Stoffelen, Belg. J. Bot., 239: 72, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 75.

syn.: *C. brevipes* Hiern var. *heterocalyx* A. Chev., Encycl. Biol. 22(2): pl. 54 (1942; illustration only) & 28(3): 167 (1947; French description only), nomen.

humilis A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: tab. 55-56, 1942.

COFFEA

kapakata (A. Chev.) Bridson – ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 19: 405, 1939; Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 137, 1942.

bas.: *Psilanthopsis kapakata* A. Chev.

kimbozensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 332, 1994.

syn.: *C.* sp. A sensu F.T.E.A.

kivuensis Lebrun – Stoffelen & al. (1996): 246.

leonimontana P. Stoffelen, Belg. J. Bot., 129: 72, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 72 – Ressemble à **C. brevipes;** Cameroun.

liberica Bull. ex Hiern incl. var. *dewevrei* (De Wild. & Th. Dur.) Lebrun et fa. *bwambensis* Lebrun – Bridson, Kew Bull., 40: 805, 1985; F.T.E.A.; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 155, 1963; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 22: 139, 1942.

syn.: *C. dewevrei* De Wild. & Th. Dur.; *C. arnoldiana* De Wild.; *C. klainii* De Wild.; *C. dybowskii* De Wild.; *C. excelsa* A. Chev.; *C. sylvatica* A. Chev.; *C. aruwimiensis* De Wild.; *C. royauxii* De Wild.; *C. abeocuta* De Wild., nom.; *C. zenkeri* De Wild., nom.; *C. abeokutae* Cramer; *C. excelsioides* Portères, nom. invalid.; *C. neoarnoldiana* A. Chev., nom. invalid.; *C. oyemensis* A. Chev.; *C. ituriensis* A. Chev.

Pour les variétés, formes et cultivars, consulter la littérature spécialisée.

ligustroides S. Moore

lulandoensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 334, 1994.

syn.: *C.* sp. C sensu F.T.E.A.

magnistipula Stoffelen & Robbr., Taxon, 46: 39, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 38, 41 – Ressemble à **C. humilis.**

syn.: "*C.* affine de *C. humilis*" sensu Berthaud, Les ressources génétiques...: 133, 1986; *C. humilis,* forme congolaise sensu Berthaud, ibid.: 156; *C.* sp. "curieuses affinités avec *C. humilis*" sensu Anthony, Les ressources génétiques...: 42, 1992.

mayombensis A. Chev. – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: tab. 51-52, 1942.

mongensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 830, 1982.

mufindiensis Hutch. ex Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 719, 1988.

syn.: *C. nufindiensis* A. Chev., nom. non rite publ.; ? *C. klaurathii* De Wild.

subsp. **mufindiensis**

subsp. **australis** Bridson

subsp. **lundaziensis** Bridson

subsp. **pawekiana** (Bridson) Bridson

bas.: *C. pawekiana* Bridson

pocsii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 337, 1994.

syn.: *C.* sp. E sensu F.T.E.A.; *C. zanguebariae* s.l. sensu Berthaud & al., Café, Cacao, Thé, 27: 248, 1983; Anthony & al., F.A.O./I.B.P.G.R. Plant Genetic Resources Newsletter, 69: 26, 1987, non Lour.; *C. sessiliflora* sensu Anthony, Les ressources génétiques des caféiers: 119-162, 1992, non Bridson

pseudozanguebariae Bridson – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, sect. B, Adansonia, 6: 207-223, 1984; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Rub., 2: 715, 1988.

racemosa Lour. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 850, 1982; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 20: 533, 1940; Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 63, 1942.

syn.: *C. ramosa* Roem. & Schult. (sphalm.); *C. mozambicana* DC., nom. superfl.; *C. swynnertonii* S. Moore; *C. racemosa* Lour. var. *myrtoidea* A. Chev.

rhamnifolia (Chiov.) Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 22: pl. 2, fig. 1 et p. 437, 1968 et ibid., 36: 853, 1982; Chiovenda, Fl. Somala, 2: 243, 1932.

bas.: *Paolia jasminoides* Chiov.

syn.: *Plectronia rhamnifolia* Chiov.; *Canthium rhamnifolium* (Chiov.) Cuf.; *Coffea paolia* Bridson

salvatrix Swynnert. & Phillipson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** J. Bot., 74: 315, 1936.

schliebenii Bridson

syn.: *C.* sp. D sensu F.T.E.A.

sessiliflora Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 715, 1988.

subsp. **sessiflora**

syn.: *C.* sp. A sensu Bridson, Kew Bull., 36: 386, 1982.

subsp. **mwasumbi** Bridson

stenophylla G. Don – F.W.T.A., éd. 2; Stoffelen & al. (1996): 246 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 46, 1942.

syn.: ? *C. affinis* De Wild.

togoensis A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 49, 50, 1942.

zanguebariae Lour. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: pl. 66, 67, 68, 1942.

syn.: *C. ibo* Froehn.; *C. schumanniana* Busse; *C. zanzibarensis* R. M. Grey

Il y a des intermédiaires avec **C. racemosa**.

EST UN HYBRIDE:

Coffea × arabusta Capot & Aké Assi (**C. arabica** L. × **C. canephora** Pierre ex Froehn.)

SONT MAL CONNUS:

Coffea cf. *mufindiensis* Hutch. ex Bridson – Kew Bull., 49: 334, 1994.

klainii Pierre ex De Wild.

sp. Moloundau – Genetic Resources and Crop Evolution, 40: 61, 1993.

sp. Nkoumbala – Genetic Resources and Crop Evolution, 40: 61, 1993.

sp. F. – Genetic Resources and Crop Evolution, 40: 61, 1993.

SONT DES NOMINA NUDA OU DES NOMINA OBSCURA:

Coffea laurina Smeathm. ex DC.

perrottetii Steud. ex Buek

pierrei Hort. ex Gentil

Coffea abeocuta De Wild. = **C. liberica**

abeokutae Cramer = **C. liberica**

affinis De Wild. = ? **C. stenophylla**

afzelii Hiern = **Argocoffeopsis**

angolensis Good = **Gardenia brachythamnus**

arabica L. var. *abyssinica* A. Chev. = ? **C. arabica** var. **arabica**

var. *culta* A. Chev. = ? **C. arabica** var. **bourbon**

var. *intermedia* Froehn. = **C. eugenioides**

var. *leucocarpa* Hiern = **Tricalysia reflexa**

var. *stuhlmannii* Froehn. = **Coffea canephora**

var. *typica* Cramer = **C. arabica** var. **arabica**

arnoldiana De Wild. = **C. liberica**

aruwimiensis De Wild. = **C. liberica**

becquetii A. Chev. = **C. eugenioides**

brenanii Leroy = **Argocoffeopsis rupestris** subsp. **rupestris**

brevipes Hiern var. *heterocalyx* A. Chev. = **C. heterocalyx**

bukobensis Zimmerm. = **Coffea canephora**

claessensii Lebrun = **Argocoffeopsis subcordata**

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **Coffea liberica**

divaricata K. Schum. = **Argocoffeopsis rupestris**

dybowskii De Wild. = **Coffea liberica**

eketensis Wernh. = **Argocoffeopsis**

engleri K. Krause = **Sericanthe andongensis** var. **mollis**

excelsa A. Chev. = **Coffea liberica**

excelsioides Portères = **C. liberica**

gilgiana Froehn. = **Psilanthus mannii**

hirsuta G. Don ("hirsutus") = **Cremaspora triflora**

hypoglauca Welw. ex Hiern = **Belonophora**

ibo Froehn. = **C. zanguebariae**

intermedia (Froehn.) A. Chev. = **Coffea eugenioides**

ituriensis A. Chev. = **C. liberica**

jasminoides Welw. ex Hiern = **Argocoffeopsis eketensis**

kivuensis Lebrun ms. = **Tricalysia vanroechaudtii**

klainii De Wild. = **Coffea liberica**

klaurathii De Wild. = ? **Coffea mufindiensis**

kouilouensis Pierre ex De Wild. = **C. canephora**

lamtoensis Portères = **Psilanthus** sp.

lasiodelphys K. Schum. & K. Krause = **Tricalysia**

laurentii De Wild. = **Coffea canephora**

laurifolia Salisb. = **C. arabica**

lebrunianus Germain & Kesler = **Psilanthus**

lemblinii (A. Chev.) Keay = **Argocoffeopsis**

ligustrifolia Stapf = **Argocoffeopsis afzelii**

maclaudii A. Chev. = **Coffea canephora**

COFFEA

macrochlamys K. Schum. = **Calycosiphonia**

melanocarpa Welw. ex Hiern = **Psilanthus**

microcarpa DC., non Ruiz & Pavon = **Cremaspora**

moka Heynh. = **Coffea arabica**

montana K. Schum. ex A. Chev. = ? **C. brevipes**

mozambicana DC. = **C. racemosa**

myrthifolia Roxb. = **C. arabica**

nandiensis Dowson = **C. eugenioides**

neoarnoldiana A. Chev. = **C. liberica**

nigerina A. Chev. = **C. ebracteolata**

nudiflora Stapf = **Argocoffeopsis rupestris** subsp. **rupestris**

nufindiensis A. Chev. nom. invalid. = **Coffea mufindiensis**

obscura A. Chev. = ? **Belonophora hypoglauca**

oyemensis A. Chev. = **C. liberica**

paolia Bridson = **C. rhamnifolia**

pawekiana Bridson = **C. mufindiensis** subsp.

pulchella K. Schum. = **Argocoffeopsis**

quillon Wester = **Coffea canephora**

racemosa Lour. var. *myrtoidea* A. Chev. = **C. racemosa**

"*ramosa*" Roem. & Schult. = **C. racemosa**

robusta Laurent = ?

robusta Linden = **C. canephora**

royauxii De Wild. = **C. liberica**

rupestris Hiern = **Argocoffeopsis**

var. *thonneri* (Lebrun) A. Chev. = **Argocoffeopsis rupestris** subsp.

scandens K. Schum. = **Argocoffeopsis**

schumanniana Busse = **C. zanguebariae**

sessiliflora sensu Anthony 1992 = **Coffea pocsii**

spathicalyx K. Schum. = **Calycosiphonia**

staudtii Froehn. = **Coffea brevipes**

subcordata Hiern = **Argocoffeopsis**

swynnertonii S. Moore = **Coffea racemosa**

sylvatica A. Chev. = **C. liberica**

talbotii Wernh. = **Tricalysia werhamiana**

thonneri Lebrun = **Argocoffeopsis rupestris** subsp.

ugandae Cramer = **Coffea canephora**

vanroechaudtii Lebrun ex Van Roechaudt = **Tricalysia**

vulgaris Moench. = **Coffea arabica**

welwitschii De Wild. = **C. canephora**

zanguebariae s.l., sensu Berthaud & al., 1983, Anthony & al., 1987 = **C. pocsii** et **C. costatifructa**

zanzibarensis R. M. Grey = **C. zanguebariae**

zenkeri De Wild. = **C. liberica**

sp. A sensu Bridson, Kew Bull., 36: 386, 1982 = **C. sessiliflora**

sp. A sensu F.T.E.A. = **C. kimbozensis**

sp. C sensu F.T.E.A. = **C. lulandoensis**

sp. D sensu F.T.E.A. = **C. schliebenii**

sp. E sensu F.T.E.A. = **C. pocsii**

sp. F, J, K sensu F.T.E.A. = **C. costatifructa**

COFFEA

sp. 1 sensu White, For. Fl. N. Rhod. = **Tricalysia zambesiaca**

sp. nov. aff. *C. racemosa* Lour. sensu Vollesen, 1980 = **Coffea costatifructa**

gen. nov. aff. *Coffea* sensu Vollesen, 1980 = **Psilanthus semsei**

sp. affinis *C. humilis* sensu Berthaud, 1986 et sensu Anthony, 1992 = **C. magnistipula**

COLEACTINA / *1*

Coleactina papalis N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 85, 1970 – Fruit inconnu.

COLLETOECEMA / *1*

PETIT, E. (1963). Rubiaceae africanae X. Colletoecema genre nouveau de Rubiaceae d'Afrique. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 33: 375-380.

Colletoecema dewevrei (De Wild.) Petit – ***Icon.:*** o.c.: 377.

bas.: *Plectronia dewevrei* De Wild.

COMMITHECA / *2*

Commitheca letestuana N. Hallé – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 12: 262, 1966.

liebrechtsiana (De Wild. & Dur.) Bremek. – ***Icon.:*** ibid.: 261.

bas.: *Urophyllum liebrechtsiana* De Wild. & Dur.

syn.: *Vangueria oblanceolata* Wernh.

CONOSTOMIUM / *6*

syn.: *Oldenlandia* L. sect. *Conostomium* Stapf

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma.**

Conostomium gazense Verdc. – F.Z.

hispidulum Bremek.

kenyense Bremek. incl. var. *subglabrum* Bremek. – F.T.E.A.

syn.: *C. camptopodum* Bremek.; *C. microcarpum* Bremek.; *C. floribundum* Agnew, nom. nud.

longitubum (Beck) Cuf.

bas.: *Oldenlandia longituba* Beck

syn.: *Conostomium rotatum* (Bak.) Cuf.; *C. fasciculatum* (Hiern) Cuf.; *C. rhynchothecum* (K. Schum.) Cuf.

quadrangulare (Rendle) Cuf. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 244, 1976; Bot. Mag., 133: tab. 8165, 1907.

bas.: *Pentas quadrangularis* Rendle

syn.: *Neurocarpaea quadrangularis* (Rendle) Rendle; *Oldenlandia megistosiphon* K. Schum.; *Otomeria* ? *heterophylla* K. Schum.; *Oldenlandia dolichanta* Stapf

zoutpansbergense (Bremek.) Bremek.

Conostomium brevirostrum Bremek. = **Pentanopsis fragrans**

squarrosum Bremek. = **Pentanopsis fragrans**

CORYNANTHE / *3*

syn.: *Pseudocinchona* A. Chev. ex Perrot

STOFFELEN, P. & al. (1996). A revision of Corynanthe and Pausinystalia (African Rubiaceae-Coptosapelteae). *Bot. J. Linn. Soc.* 120: 287-326.

Corynanthe mayumbensis (R. D. Good) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 63, 65, 1966.

bas.: *Pausinystalia mayumbensis* R. D. Good

syn.: *Corynanthe mayumbensis* (Good) Raym.-Ham. in sched.; *Pseudocinchona mayumbensis* (Good) Raym.-Ham.

pachyceras K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2; F.G. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 297, 1959; Bot. J. Linn. Soc., 120: 304, 1996.

syn.: *Pausinystalia pachyceras* (K. Schum.) De Wild.; *Pseudocinchona africana* A. Chev. ex Perrot; *P. pachyceras* (K. Schum.) A. Chev.

paniculata Welw. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 12: 65, 1966 (partiel).

Corynanthe bequaertii De Wild. = **Pausinystalia macroceras**

brachythyrsus K. Schum. = **Pausinystalia**

dolichocarpa W. Brandt = **Pausinystalia talbotii**

gabonensis A. Chev. = **Pausinystalia macroceras**

ituriense De Wild. nom. illeg. = **Pausinystalia lane-poolei** subsp.

johimbe K. Schum. = **Pausinystalia**

lane-poolei Hutch. = **Pausinystalia**

macroceras K. Schum. = **Pausinystalia**

mobiusii W. Brandt = **P. talbotii**

tenuis W. Brandt = **P. talbotii**

CRATERISPERMUM / *10*

Espèces difficiles à identifier; genre à réviser y compris à Madagascar

IGERSHEIM, A. (1992). The ovary, fruit and seed development of Craterispermum (Rubiaceae). *Belg. J. Bot.* 125: 101-113.

VERDCOURT, B. (1973). The identity of the common East African species of Craterispermum Benth. (Rubiaceae) with some other notes on the genus. *Kew Bull.* 28: 433-440.

Craterispermum aristatum Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

caudatum Hutch. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 307, 1959.

syn.: *C. gracile* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

cerinanthum Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *C. brachynematum* Hiern; *C. montanum* Hiern; *C.* sp. sensu Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 310, 1959.

dewevrei De Wild. & Dur.

grumileoides K. Schum.

inquisitorium Wernh. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 173, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 175 (détails).

var. **inquisitorium**

syn.: *C. brieyi* De Wild. et var. *inquisitorium* (Wernh.) Verdc., nom. illegit.

var. **longepedunculatum** Good

syn.: *C. brieyi* sensu Verdcourt, Kew Bull., 28: 434, 1973 p.p. quoad *C. inquisitorium* Wernh. var. *longepedunculatum* Good ("Wernh.") in syn.

laurinum (DC.) Benth. – F.W.T.A., éd. 2 (excl. localités hors Afrique occ.) – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 307, 1959.

ledermannii K. Krause

longipedunculatum Verdc. – F.T.E.A.

schweinfurthii Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 163, 1976.

syn.: *C. angustifolium* De Wild. & Dur.; *C. congolanum* De Wild. & Dur. p.p.; *C. goossensii* De Wild.; *C. reticulatum* De Wild.

SONT MAL CONNUS:

Craterispermum sp. A – F.W.T.A., éd. 2.

sp. B – Kew Bull., 28: 435, 1973.

Craterispermum angustifolium De Wild. & Dur. = **C. schweinfurthii**

brachynematum Hiern = **C. cerinanthum**

brieyi De Wild. et var. *inquisitorium* (Wernh.) Verdc. = **C. inquisitorium**

brieyi sensu Verdc. p.p. = **C. inquisitorium** var. **longepedunculatum**

congolanum De Wild. & Dur. p.p. = **C. schweinfurthii**

dictyophlebum S. Moore = **Multidentia crassa**

goossensii De Wild. = **C. schweinfurthii**

gracile A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **C. aristatum**

montanum Hiern = **C. cerinanthum**

opimum S. Moore = **Multidentia crassa**

orientale K. Schum. = **Multidentia crassa**

reticulatum De Wild. = **C. schweinfurthii**

sp. sensu Aubréville = **C. cerinanthum**

CREMASPORA / *2*

VERDCOURT, B. (1980). Notes on the African genus Cremaspora (Rubiaceae). *Kew Bull.* 35: 131-133.

Cremaspora thomsonii Hiern

triflora (Thonn.) K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 734, 1988.

subsp. **triflora**

bas.: *Psychotria triflora* Thonn.

syn.: *Coffea microcarpa* DC., non Ruiz & Pavón, nom. illegit.; *C. hirsuta* G. Don; *Cremaspora africana* Benth., nom. superfl.; *C. bocandeana* Webb;

C. heterophylla F. Didr., nom. superfl.; *C. microcarpa* (DC.) Baill., nom. illegit.; ? *C. heterophylla* K. Schum. 1895, non F. Didr. 1854, nom. illegit.; ? *C. coffeoides* Hemsl.

subsp. **confluens** (K. Schum.) Verdc.

bas.: *C. confluens* K. Schum.

EST MAL CONNU:

Cremaspora sp. A – F.T.E.A.

Cremaspora glabra Wernh. = **Argocoffeopsis pulchella**

talbotii Wernh. = **Tricalysia wernhamiana** Hutch. & Dalz. = **Tricalysia**

CROSSOPTERYX / *1*

Crossopteryx febrifuga (G. Don) Benth. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 456, 1988 – Variable.

bas.: *Rondeletia febrifuga* G. Don

syn.: *Crossopteryx kotschyana* Fenzl; *Tarenna angolensis* Hiern; *Crossopteryx africana* Baill.; *Chomelia buchananii* K. Schum.

CUVIERA / *19*

HALLÉ, N. (1959-1960). Sur les Cuviera (Rubiacées) d'Afrique intertropicale et descriptions pour ce genre de deux espèces et de deux variétés nouvelles. *Bull. Soc. Bot. France* 106: 342-348.

VERDCOURT, B. (1979). Notes on African Rubiaceae: Leptactina and Cuviera. *Kew Bull.* 33: 491-498.

Cuviera acutiflora DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 299, 1959.

syn.: *Vangueriopsis coriacea* Robyns

calycosa Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

heisteriifolia Mildbr.

latior Wernh.

var. **latior**

var. **evorombila** N. Hallé

var. **hispidula** N. Hallé

ledermannii K. Krause

leniochlamys K. Schum.

letestui Pellegr. – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 207, 1962.

longiflora Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *C. angolensis* Welw. ex Hiern

macroura K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *C. djalonensis* A. Chev., nom.

migeodii Verdc. – F.T.E.A.

nigrescens (Scott Elliot ex Oliv.) Wernh. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 23: tab. 2283, 1894.

bas.: *Vangueria nigrescens* Scott Elliot ex Oliv.

syn.: *Cuviera minor* C. H. Wright, non Wernh.; *C. trichostephana* K. Schum.

CUVIERA

pierrei N. Hallé – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 208, 1962.

schliebenii Verdc. – F.T.E.A.

semsei Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 772, 1991.

subuliflora Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *C. plagiophylla* K. Schum.

tomentosa Verdc. – F.T.E.A.

trilocularis Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

truncata Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

uncinula N. Hallé

On peut traiter le genre **Globulostylis** en tant que sous-genre de **Cuviera.**

Cuviera angolensis Welw. ex Hiern = **C. longiflora**

australis K. Schum. = **Lagynias lasiantha**

bolo Aubrév. & Pellegr. = **Robynsia glabrata**

djalonensis A. Chev. = **Cuviera macroura**

minor (Wernh.) Verdc. = **Globulostylis**

minor C. H. Wright = **Cuviera nigrescens**

physinodes K. Schum. = ?

plagiophylla K. Schum. = **C. subuliflora**

talbotii (Wernh.) Verdc. = **Globulostylis**

trichostephana K. Schum. = **Cuviera nigrescens**

DANAIS / *1*

BUCHNER, R. & C. PUFF (1993). The genus complex Danais-Schismatoclada-Payera (Rubiaceae). Character states, generic delimitation and taxonomic position. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 15: 23-74.

PUFF, C. & R. BUCHNER (1994). Revision of Danais Vent. (Rubiaceae) in Madagascar and the Comores. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 16: 11-64.

Danais xanthorrhoea (K. Schum.) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 182, 1976.

bas.: *Urophyllum xanthorrhoeum* K. Schum.

DIBRACHIONOSTYLUS / *1*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Dibrachionostylus kaessneri (S. Moore) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 260, 1976.

bas.: *Oldenlandia kaessneri* S. Moore 1905, non K. Schum. & K. Krause

DICTYANDRA / *2*

ROBBRECHT, E. (1984). The delimitation and taxonomic position of the tropical African genera Leptactina and Dictyandra (Rubiaceae). *Pl. Syst. Evol.*, 145: 105-118.

Dictyandra arborescens Hook. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 687, 1988; Fl. Gabon, 17: 89, 1970; Pl. Syst. Evol., 145: 107, 1984.

DICTYANDRA

congolana Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 156, 1986.

Dictyandra involucrata (Hook. f.) Hiern = **Leptactina**

DIDYMOSALPINX / *4*

HALLÉ, N. (1968). Vide **Monosalpinx.**

KEAY, R. W. J. (1958). Randia and Gardenia in West Africa. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 28: 15-75 (vide: 61-65).

Didymosalpinx abbeokutae (Hiern) Keay – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 131, 1963 – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 153, 1986.

bas.: *Gardenia abbeokutae* Hiern

syn.: *G. hiernii* Scott Elliot

konguensis (Hiern) Keay – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 261, 1970.

bas.: *Gardenia konguensis* Hiern

lanciloba (S. Moore) Keay – F.T.E.A.; F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 261, 1970 – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 152, 1986.

bas.: *Gardenia lanciloba* S. Moore

syn.: *G. tchibangensis* Pellegr.

norae (Swynnerton) Keay – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 525, 1988.

bas.: *Gardenia norae* Swynnerton

EST MAL CONNU:

Didymosalpinx sp. A – F.T.E.A.

Didymosalpinx parviflora Keay = **Petitiocodon**

DIODIA / *6*

Diodia aulacosperma K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 338, 1976.

var. **aulacosperma**

syn.: *Hypodematium somalense* Chiov.; *Diodia physotricha* Chiov. incl. var. *cyclophylla* Chiov.; *Arbulocarpus somalensis* (Chiov.) Cuf.

var. **angustata** Verdc.

flavescens Hiern – F.Z.

rubricosa Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

sarmentosa Sw. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 217, 1963 !

syn.: *D. pilosa* Schumach. & Thonn.; *Spermacoce pilosa* (Schumach. & Thonn.) DC.; *Diodia breviseta* Benth.; *D. scandens* auctt.

serrulata (P. Beauv.) G. Taylor – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Spermacoce serrulata* G. Tayl.

syn.: *Diodia maritima* Thonn.

vaginalis Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

EST ADVENTICE:

Diodia apiculata (Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum. – Kew Bull., 48: 278, 1993.

bas.: *Spermacoce apiculata* Willd. ex Roem. & Schult.; *S. rigida* Willd. ex Roem. & Schult. 1818, non Salisb. 1796, nom. illegit.; *Diodia rigida* (Willd. ex Roem. & Schult.) Cham. & Schldtl.; *D. angolensis* S. Moore

Diodia angolensis S. Moore = **Diodia apiculata**

benguellensis Hiern = **Spermacoce senensis**

breviseta Benth. = **Diodia sarmentosa**

carnosa Hochst. = **Phylohydrax**

kirkii Hiern = **Spermacoce**

maritima Thonn. = **Diodia serrulata**

natalensis (Hochst.) Garcia = **Spermacoce**

physotricha Chiov. = **Diodia aulacosperma**

pilosa Schumach. & Thonn. = **D. sarmentosa**

rigida (Willd. ex Roem. & Schult.) Cham. & Schldtl. = **D. apiculata**

scabra Schumach. & Thonn. = **Spermacoce ruelliae**

scandens auctt. = **Diodia sarmentosa**

senensis Klotzsch = **Spermacoce**

stipulosa S. Moore = **Spermacoce princeae** var. **princeae**

DOLICHOMETRA / *1*

Dolichometra leucantha K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 223, 1976.

ECPOMA / *5*

HALLÉ, N. (1963). Delimitation des genres Sabicea Aubl. et Ecpoma K. Schum. en regard d'un genre nouveau: Pseudosabicea (Mussaendeae-Rubiaceae). *Adansonia Sér. 2*, 3: 168-177.

Ecpoma apocynaceum K. Schum. – Seulement connu du type.

cauliflorum (Hiern) N. Hallé – F.G. – Fruit inconnu. Le seul échantillon gabonais connu est stérile. N'est sûrement présent qu'à Sao-Thomé.

bas.: *Sabicea ? cauliflora* Hiern

geanthum (Hiern) N. Hallé – F.G. – Seulement connu du type. Identique à **E. apocynarum** ?

bas.: *Sabicea ? geantha* Hiern

gigantostipulum (K. Schum.) N. Hallé – F.W.T.A., éd. 2, 2: 496, 1963 – Se confond avec **Stipularia africana**.

bas.: *Sabicea gigantostipula* K. Schum.

hiernianum (Wernh.) N. & F. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 223, 1966.

bas.: *Sabicea hierniana* Wernh.

EST MAL CONNU:

Ecpoma sp. – F.G.

Ecpoma bicarpellata (K. Schum.) N. Hallé = **Bertiera**

EUCLINIA / *2*

syn.: *Randia* sect. *Euclinia* (Salisb.) DC.

Euclinia longiflora Salisb. – F.G.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 494, 1988.

syn.: *Gardenia macrantha* Schult.; *Randia macrantha* (Schult.) DC.; *Rothmannia macrantha* (Schult.) Robyns

Rarement récolté.

squamifera (Good) Keay – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 207, 1970.

bas.: *Gardenia squamifera* Good

EXALLAGE / *1* ?

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Exallage auriculata (L.) Bremek. – Introduit?

FADOGIA / *42*

syn.: *Temnocalyx* sensu Robyns, p.p.

ROBYNS, W. (1928). Vide **Hutchinsonia**.

Fadogia agrestis Schweinf. ex Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 479, 1950.

ancylantha Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Pl. Lign. Rwanda: fig. 208/2, 1982 – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 321, 322, 1928.

syn.: *F. obovata* N. E. Br.; *Temnocalyx obovatus* (N. E. Br.) Robyns; *T. ancylanthus* (Hiern) Robyns et var. *puberulus* Robyns

andersonii Robyns – F.W.T.A., éd.2.

arenicola K. Schum. & K. Krause – F.T.E.A. – Ressemble à **Duosperma cuprinum** (*Acanthaceae*).

audruana Fay, J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 8: 59, 60, 1986.

caespitosa Robyns

chlorantha K. Schum.

chrysantha K. Schum.

cienkowskii Schweinf. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 479, 1950.

var. **cienkowskii**

syn.: *Vangueria tristis* K. Schum.; *Fadogia butayei* De Wild.; *F. katangensis* De Wild.; *F. tristis* (K. Schum.) Robyns; *Canthium cienkowskii* (Scwheinf.) Roberty

var. **lanceolata** Robyns – A étudier.

Il y a des intermédiaires entre **F. cienkowskii** et **F. pobeguinii.**

elskensii De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 791, 1991.

var. **elskensii**

syn.: *Vangueria katangensis* K. Schum., non *Fadogia katangensis* De Wild.

var. **ufipaensis** Verdc.

FADOGIA

erythrophloea (K. Schum. & K. Krause) Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Vangueria erythrophloea* K. Schum. & K. Krause

syn.: *V. dalzielii* Hutch.; *Fadogia djalonensis* A. Chev. ex Robyns; *F. cinerascens* Robyns; *F. leucophloea* Hiern var. *djalonis* Aubrév., nom.

flaviflora Robyns – Verdcourt, Kew Bull., 36: 527, 1981.

var. **flaviflora**

var. **calvescens** Verdc.

fuchsioides Oliv. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** White, For. Fl. North. Rhod.: fig. 68A, 1962.

syn.: *Temnocalyx fuchsioides* (Oliv.) Robyns, p.p.

glaberrima Hiern – F.T.E.A.

syn.: *F. ledermannii* K. Krause

gossweilleri Robyns – Verdcourt, Kew Bull., 36: 527, 1981.

graminea Wernh.

homblei De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bothalia, 8, Suppl. 1: 56, 1966 – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 71, 72, 1928.

syn.: *F. monticola* Robyns; *F. fragrans* Robyns

syn. évent.: *F. oleoides* Robyns

lactiflora Welw. ex Hiern – Bridson, Kew Bull., 51: 350, 1996.

syn.: *F. ancylanthoides* Wernh.; *Ancylanthos lactiflorus* (Welw. ex Hiern) Robyns

lateritica K. Krause

latifolia A. Chev. ex Robyns

leucophlaea Schweinf. ex Hiern excl. var. *djalonis* Aubrév., nom. – F.P.A.E.S.

oblongo-lanceolata Robyns

syn.: *F. agrestis* Good 1926, non Schweinf. ex Hiern 1877, nom. illegit.

obscura A. Chev. ex Robyns

olivacea Robyns

parvifolia Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 529, 1981.

pobeguinii Pobéguin quoad typus Pobéguin 316, Timbo, non sensu F.T.W.A., éd. 2.

punctulata Robyns

rostrata Robyns – F.W.T.A;, éd. 2.

salictaria S. Moore

syn.: *F. ringoetii* De Wild.

schmitzii Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 531, 1981.

schumanniana Robyns

syn.: *Vangueria verdickii* K. Schum.

spectabilis Milne-Redh. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3459, 1947.

stenophylla Hiern non Welw. – F.T.E.A.

var. **stenophylla**

var. **odorata** (K. Krause) Verdc. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Rub., 3: 795, 1991.

bas.: *F. odorata* K. Krause

syn.: *F. stenophylla* Hiern var. *rhodesiana* S. Moore; *F. stolzii* K. Krause

tetraquetra K. Krause – F.T.E.A.

var. **tetraquetra**

syn.: *F. mucronulata* Robyns

var. **grandiflora** (Robyns) Verdc.

bas.: *F. grandiflora* Robyns

syn.: *F. glauca* Robyns; *F. variabilis* Robyns; *F. dalzielii* Robyns; *F. pobeguinii* sensu F.W.T.A., éd. 2, non Pobéguin

thamnus K. Schum.

tomentosa De Wild.

triphylla Bak. – F.T.E.A.

var. **triphylla**

syn.: *F. kaessneri* S. Moore et var. *rotundifolia* (De Wild.) Robyns; *F. hockii* De Wild. et var. *rotundifolia* De Wild.; *F. buarica* Robyns; *F. coriacea* Robyns

var. **giorgii** (De Wild.) Verdc.

bas.: *F. giorgii* De Wild.

syn.: *Vangueria brachytricha* K. Schum.; *Fadogia brachytricha* (K. Schum.) Robyns; *F. viridescens* De Wild.

var. **gracilifolia** Verdc.

var. **peteri** Verdc.

syn.: ? *F. monantha* Robyns

var. **pubicaulis** Verdc.

variifolia Robyns

velutina De Wild.

verdcourtii Tennant – F.T.E.A.

var. **verdcourtii**

var. **pubescens** Tennant

verdickii De Wild. & Th. Dur.

syn.: *Temnocalyx verdickii* (De Wild. & Th. Dur.) Robyns

vollesenii Verdc. – F.T.E.A.

SONT MAL CONNUS:

Fadogia sp. A – F.T.E.A.

sp. B – F.T.E.A.

SONT DES NOMINA NUDA:

Fadogia nivea A. Chev.

sessilis K. Schum. ex De Wild.

Fadogia agrestis Good 1926 = **F. oblongo-lanceolata**

ancylanthoides Wernh. = **F. lactiflora**

brachytricha (K. Schum.) Robyns = **F. triphylla** var. **giorgii**

buarica Robyns = **F. triphylla**

butayei De Wild. = **F. cienkowskii**

cinerascens Robyns = **F. erythrophloea**

coriacea Robyns = **F. triphylla**

dalzielii Robyns = **F. tetraquetra** var. **grandiflora**

discolor De Wild. = **Tapiphyllum**

djalonensis A. Chev. ex Robyns = **F. erythrophloea**

fragrans Robyns = **F. homblei**

giorgii De Wild. = **F. triphylla** var.

glauca Robyns = **F. tetraquetra** var. **grandiflora**

grandiflora Robyns = **F. tetraquetra** var.

hockii De Wild. et var. *rotundifolia* = **F. triphylla**

kaessneri S. Moore et var. *rotundifolia* (De Wild.) Robyns = **F. triphylla**

katangensis De Wild. = **F. cienkowskii**

ledermannii K. Krause = **F. glaberrima**

leucophloea Hiern var. *djalonis* Aubrév. = **F. eythrophloea**

livingstoniana S. Moore = **Pygmaeothamnus zeyheri**

manikensis De Wild. = **Fadogiella stigmatoloba**

monantha Robyns = ? **Fadogia triphylla** var. **peteri**

monticola Robyns = **F. homblei**

mucronulata Robyns = **F. tetraquetra**

obovata N. E. Br. = **F. ancylantha**

odorata K. Krause = **F. stenophylla** var.

oleoides Robyns = ? **F. homblei**

pobeguinii sensu F.W.T.A., éd. 2 = **F. tetraquetra** var. **grandiflora**

psammophila K. Schum. = **Tapiphyllum**

ringoetii De Wild. = **F. salictaria**

stenophylla Hiern var. *rhodesiana* S. Moore = **F. stenophylla** var. **odorata**

stigmatoloba K. Schum. = **Fadogiella**

stolzii K. Krause = **F. stenophylla** var. **odorata**

tristis (K. Schum.) Robyns = **F. cienkowskii**

variabilis Robyns = **F. tetraquetra**

viridescens De Wild. = **F. triphylla** var. **giorgii**

welwitschii Hiern = **Pygmaeothamnus zeyheri** var. **oatesii**

zeyheri (Sond.) Hiern = **Pygmaeothamnus**

FADOGIELLA / *3*

ROBYNS, W. (1928). Vide **Hutchinsonia**.

Fadogiella cana (K. Schum.) Robyns – Type détruit.

bas.: *Vangueria cana* K. Schum.

rogersii (Wernh.) Bridson, Kew Bull., 51: 351, 1996 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Rubiac., 3: 801, 1991.

bas.: *Fadogia rogersii* Wernh.

syn.: *Ancylanthos rogersii* (Wernh.) Robyns

stigmatoloba (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 785, 1991 – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 98, 99, 1928.

bas.: *Fadogia stigmatoloba* K. Schum.

syn.: *F. manikensis* De Wild.; *Fadogiella verticillata* Robyns; *F. manikensis* (De Wild.) Robyns

FERETIA / *2*

BRIDSON, D. M. (1979). A synopsis of Feretia (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae) for part 2 of 'Flora of Tropical East Africa: Rubiaceae'. *Kew Bull.* 34: 367-370.

Feretia aeruginescens Stapf – F.T.E.A.

syn.: *F. apodanthera* Del. var. *australis* K. Schum.

apodanthera Del. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 697, 1988.

subsp. **apondanthera**

syn.: ? *Feretia canthioides* Hiern

subsp. **keniensis** Bridson

subsp. **tanzaniensis** Bridson

Feretia coffeoides A. Chev. = **Sericanthe chevalieri** var.

virgata K. Schum. = ? **Pouchetia parviflora**

GAERTNERA / *13*

IGERSHEIM, A. & al. (1994). Gynoecial development of Gaertnera Lam. and of presumably allied taxa of the Psychotrieae (Rubiaceae): secondarily "superior" vs. inferior ovaries. *Bot. Jahrb. Syst.* 116: 401-414 [+ *Chassalia, Palicourea* et *Psychotria*].

JANSEN, S. & al. (1996). Gaertnera and Pagamea: Genera within the Psychotrieae or constituting the tribe Gaertnereae ? A wood anatomical and palynological approach. *Bot. Acta* 109: 466-476.

PETIT, E. (1959). Les Gaertnera Lam. (Rubiaceae) de l'Afrique tropicale et spécialement du Congo belge. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 29: 37-53.

PETIT, E. (1959). Histoire de la position systématique de Gaertnera Lam. et remarques sur quelques espèces africaines du genre. *Bull. Jard. Bot. Etat, Brux.* 29: 378-383.

PETIT, E. (1962). Vide **Aidia.**

Gaertnera bieleri (De Wild.) Petit – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. V(2): tab. 64, 1907.

bas.: *Psychotria bieleri* De Wild.

bracteata Petit

var. **bracteata**

var. **glabrifolia** Petit

cooperi Hutch. & M. B. Moss – F.W.T.A., éd. 2.

dinklagei K. Schum.

fissistipula (K. Schum. & K. Krause) Petit – A étudier.

bas.: *Grumilea fissistipula* K. Schum. & K. Krause

leucothyrsa (K. Krause) Petit

bas.: *Psychotria leucothyrsa* K. Krause

syn.: *Gaertnera parvipaniculata* Petit [serait peut-être une bonne espèce].

liberiensis Petit – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *G. salicifolia* Hutch. & Gillett 1937, non C. H. Wright ex Bak. 1903, nom. illegit.

longevaginalis (Schweinf. ex Hiern) Petit – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 47, 1959.

bas.: *Psychotria longevaginalis* Schweinf. ex Hiern

syn.: *Gaertnera plagiocalyx* K. Schum.

GAERTNERA LONGEVAGINALIS

var. **longevaginalis**

var. **louisii** Petit

paniculata Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *G. occidentalis* H. Baill.

salicifolia C. H. Wright, non Hutch. & Gillet – F.T.A.

spicata K. Schum. (13 mars 1903) – F.T.A. – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 382, 1959.

syn.: *G. rhodantha* Bak. (30 mars 1903).

stictophylla (Hiern) Petit

bas.: *Psychotria stictophylla* Hiern

trachystyla (Hiern) Petit

bas.: *Psychotria trachystyla* Hiern

EST MAL CONNU:

Gaertnera eketensis Wernh. – Différent de **G. paniculata**; proche des **G. liberiensis** et **G. stictophylla**.

Gaertnera ferruginea A. Chev. nom. = **Premna quadrifolia** (*Verbenaceae*).

longipetiolata Good 1929 = **Psychotria gossweileri**

morindoides Bak. = **Morinda**

occidentalis H. Baill. = **Gaertnera paniculata**

parvipaniculata Petit = **G. leucothyrsa**

plagiocalyx K. Schum. = **G. longevaginalis**

rhodantha Bak. = **G. spicata**

salicifolia Hutch. & Gillett = **G. liberiense**

zimmermannii K. Krause = **Strychnos mellodora** (*Loganiaceae*).

GALINIERA / *1*

Galiniera saxifraga (Hochst.) Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 695, 1988.

bas.: *Pouchetia saxifraga* Hochst.

syn.: *Galiniera coffeoides* Del.; *Ptychostigma saxifraga* (Hochst.) Hochst., nom. illegit.

GALIUM / *17*

Genre difficile, à espèces souvent assez peu définies

PUFF, C. (1979). The distribution of Galium L. (Rubiaceae) in Africa south of the Sahara. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 49: 361-382.

PUFF, C. (1982). Revision and Affinities of Galium (Rubiaceae) in Madagascar. *Pl. Syst. Evol.* 140: 57-73.

Galium aparinoides Forssk. – F.T.E.A.

syn.: *G. hamatum* A. Rich.; *G. aparine* L. var. *hamatum* (A. Rich.) Hook. f.

boreo-aethiopicum Puff

brenanii Ehrend. & Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 396, 1976.

bussei K. Schum. & K. Krause – F.T.E.A.

var. **bussei**

var. **glabrostrictius** Brenan

GALIUM BUSSEI

var. **glabrum** Brenan

var. **strictius** Brenan

chloroionanthum K. Schum. – F.T.E.A.

glaciale K. Krause – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 28: 493, 1974.

var. **glaciale**

var. **satimmae** Verdc.

hochstetteri Pichi Serm. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 28: 493, 1973.

syn.: *G. simense* A. Rich. 1848 incl. var. *hypsophilum* R. E. Fr. et var. *keniense* R. E. Fr., non Fresen. 1837, nom. illegit.

Le nom correct de l'espèce est peut-être *G. acrophyum* Hochst. ex Chiov.

kenyanum Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 28: 493, 1973.

ossirwaense K. Krause – F.T.E.A.

var. **ossirwaense**

syn.: *G. mollicomum* Bull. et var. *friesiorum* Bull.

var. **glabrum** Verdc.

ruwenzoriense (Cortesi) Chiov. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 392, 1976; Symb. Bot. Upsal. 15 (1): 180, 1957.

syn.: *G. serratohamatum* S. Moore; *G. mildbraedii* K. Krause; *G. afroalpinum* Bull.

Une forme d'Ethiopie de **G. simense** est intermédiaire.

scabrellum K. Schum. – F.T.E.A.

syn.: *G. bequaertii* De Wild.

Il existe des spécimens intermédiaires avec **G. ossirwaense** et d'autres ressemblant à **G. scioanum**.

scioanum Chiov. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 78, 1994.

var. **scioanum**

syn.: *G. homblei* De Wild.

var. **glabrum** Brenan

syn.: *G. mollugo* auctt., non L.; *G. spurium* sensu Hutch. & Bruce, Kew Bull., 1941: 150, non L.

var. **latum** (De Wild.) Verdc.

bas.: *G. latum* De Wild.

Il y a des intermédiaires entre les vars. **scioanum** et **glabrum**.

simense Fresen. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 78, 1994.

syn.: *G. abyssinicum* Chiov.

Une forme occidentale de l'espèce (dans certaines montagnes du Cameroun) existe.

spurium L. – F.T.E.A.; Fl. South. Afr., 31(1), 1986.

subsp. **spurium**

subsp. **africanum** Verdc.

syn.: *G. aparinoides* sensu Cuf., non Forssk.; *G. spurium* L. var. *echinospermon* sensu auctt., non (Wallr.) Desportes

GALIUM SPURIUM SUBSP. AFRICANUM

Sous-espèce peut-être à transférer sous **G. aparine** (vide F.T.E.A., Rub., 1: 390, note infrapaginale).

stenophyllum Ehrend. & Verdc. – F.T.E.A.

tanganyikense Ehrend. & Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 396, 1976.

thunbergianum Eckl. & Zeyh. – F.T.E.A.; Fl. South Afr., 31(1), 1986 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 78, 1994.

var. **thunbergianum**

var. **hirsutum** (Sond.) Verdc.

bas.: *G. rotundifolium* L. var. *hirsutum* Sond.

syn.: *G. dasycarpum* Schweinf. 1867, non Nees 1843; *G. biafrae* Hiern

EST À ÉTUDIER:

Galium uniflorum Quézel – ***Icon.:*** Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 50: 30, 1959.

Galium abyssinicum Chiov. = **G. simense**

afroalpinum Bull. = **G. ruwenzoriense**

aparine L. var. *hamatum* (A. Rich.) Hook. f. = **G. aparinoides**

aparinoides sensu Cuf., non Forssk. = **G. spurium** subsp. **africanum**

bequaertii De Wild. = **G. scabrellum**

biafrae Hiern = **G. thunbergianum** var. **hirsutum**

dasycarpum Schweinf. 1867, non Nees 1843 = **G. tanganyikense**

hamatum A. Rich. = **G. aparinoides**

homblei De Wild. = **G. scioanum** var. **scioanum**

horridum Thunb. = **Rubia**

latum De Wild. = **G. scioanum** var.

mildbraedii K. Krause = **G. ruwenzoriense**

mollicomum Bull. et var. *friesiorum* Bull. = **G. ossirwaense**

mollugo auctt., non L. = **G. scioanum** var. **glabrum**

rotundifolium L. var. *hirsutum* Sond. = **G. tanganyikense** var. **hirsutum**

serratohamatum S. Moore = **G. ruwenzoriense**

simense A. Rich. incl. var. *hypsophilum* R. E. Fr. et var. *keniense* R. E. Fr. = **G. hochstetteri**

spurium L. var. *echinospermon* auctt., non (Wallr.) Desportes = **G. spurium** subsp. **africanum**

spurium sensu Hutch. & Bruce, non L. = **G. scioanum** var. **glabrum**

GALOPINA / *1*

PUFF, C. (1986). Vide **Anthospermum** (vide: 427-446).

Galopina circaeoides Thunb. incl. var. *glabra* O. Kuntze et var. *pubescens* O. Kuntze – ***Icon.:*** Puff, o.c., 67, 77, 91, 1986.

GANGUELIA / *1*

Ganguelia gossweileri (S. Moore) Robbrecht, S. Afric. J. Bot. 62: 21, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 18 – Angola.

bas.: *Oxyanthus gossweileri* S. Moore

GARDENIA / *18*

HALLÉ, F. (1968). *Etudes biologique et morphologique de la tribu des Gardeniées, Rubiacées.* 1 vol., 146 pp. (thèse Doctorat, Fac. Sci. Abidjan).

PAUWELS, L. (1985). Notes taxonomiques sur le genre Gardenia en Afrique centrale. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 118: 109-115.

VERDCOURT, B. (1979). Notes on African Gardenia (Rubiaceae). *Kew Bull.* 34: 345-360.

Gardenia aqualla Stapf & Hutch. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 459, 1950 – Très proche de **G. ternifolia**.

brachythamnus (K. Schum.) Launert – P.F.S.W.A.

bas.: *Randia brachythamnus* K. Schum.

syn.: *Coffea angolensis* Good

erubescens Stapf & Hutch. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 459, 1950.

syn.: *G. triacantha* DC. var. *parvilimbis* F. Williams

fiorii Chiov. – F.T.E.A.

syn.: *Randia fiorii* (Chiov.) Chiov.

imperialis K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 17: 219, 1970.

subsp. **imperialis**

syn.: *G. viscidissima* S. Moore

subsp. **physophylla** (K. Schum.) Pauwels – ***Icon.:*** Pauwels, Guide des arbres Kinshasa-Brazzaville: pl. 190, 1993.

bas.: *Randia physophylla* K. Schum.

syn.: *Gardenia physophylla* (K. Schum.) Vermoesen!; *Rothmannia physophylla* (K. Schum.) Fagerl.

leopoldiana De Wild. & Th. Dur. – Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 108: 110, 1985 – ***Icon.:*** Pauwels, Guide des arbres Kinshasa-Brazzaville: pl. 191, 1993.

syn.: *G. vogelii* sensu Fl. Gabon, 17: 222, 1970, p.p.

nitida Hook. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 4343, 1847; Kew Bull., 1916: 40.

syn.: *G. assimilis* Afzel. ex Hiern; *G. fragrantissima* Hutch.; *G. lane-poolei* Hutch. ex Lane-Poole, nom.

posoquerioides S. Moore – F.T.E.A.

resiniflua Hiern – F.T.E.A.

subsp. **resiniflua**

subsp. **septentrionalis** Verdc.

syn.: *G.* sp. aff. *resiniflua* Hiern

sokotensis Hutch. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 30: tab. 2991, 1913; Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 459, 1950; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 6: n° 138, 1964.

syn.: *Randia mossica* A. Chev., nom.; *R. lucida* A. Chev., nom.; *Gardenia mossica* A. Chev., nom.

GARDENIA

spatulifolia Stapf & Hutch. – P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 49: tab. II, h.t., 1975.

stupinocarpa Chiov. – Fl. Somala – ***Icon.:*** o.c., 2: 239, 1932.

subacaulis Stapf & Hutch. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 38: tab. 37, 1909; Acta Bot. Acad. Sci. Hungar., 26: 132, 133, 134, 1980.

ternifolia Schum. & Thonn. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 459, 1950.

subsp. **ternifolia**

subsp. **jovis-tonantis** (Welw.) Verdc. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Pl. Lign. Rwanda: fig. 188/2, 1982; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 49: tab. I, h.t., 1975.

bas.: *Decameria jovis-tonantis* Welw.

syn.: *Gardenia lutea* Fresen.; *G. jovis-tonantis* (Welw.) Hiern

var. **jovis-tonantis** (Welw.) Aubrév.

var. **goetzei** (Stapf & Hutch.) Verdc. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Pl. Lign. Rwanda: fig. 188/2, 1982; Aubréville, Fl. For. Soudan.-Guin.: 459, 1950.

bas.: *G. goetzei* Stapf & Hutch.

syn.: *G. triacantha* DC.; *Randia torulosa* K. Krause; *G. asperula* Stapf & Hutch.; *G. nigerica* A. Chev., nom.

tinneae Kotschy & Heuglin; Verdcourt, Kew Bull., 34: 356, 1979 – ***Icon.:*** Bot. Zeit., 23: tab. 8 (1865); Kotschy & Peyr., Pl. Tinneanae: tab. 16 (1867).

syn.: *G. subacaulis* sensu Lebrun, Bull. Soc. Bot. France, 118: 103, 1971 et Cat. Pl. vascul. Tchad mér.: 126, 1972, non Stapf & Hutch.

Retrouvé seulement en 1964 au Tchad méridional, plus d'un siècle après sa découverte au Sudan. Se distingue de **G. subacaulis** par son fruit – A rechercher.

transvenulosa Verdc. – F.T.E.A.

vogelii Hook. f. ex Planch. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 8: tab. 782 -3, 1848; Hooker, Niger Fl.: tab. 38 et 39, 1849; Fl. Gabon, 17 (2): 223, 1970.

var. **vogelii**

var. **seretii** (De Wild.) Pauwels

bas.: *Randia seretii* De Wild.

syn.: *Gardenia seretii* (De Wild.) De Wild.; *G. boonei* De Wild.

volkensii K. Schum. incl. var. *somalensis* (Chiov.) Cuf. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 506, 1988; Fl. Pl. Afr., 32: tab. 1241, 1957.

subsp. **volkensii**

var. **volkensii**

syn.: *G. somalensis* Chiov. et var. *tubicalyx* Chiov.

var. **saundersiae** (N. E. Br.) Verdc.

bas.: *G. saundersiae* N. E. Br.

subsp. **spatulifolia** (Stapf & Hutch.) Verdc.

bas.: *G. spatulifolia* Stapf & Hutch.

EST MAL CONNU:

Gardenia alba J. D. Kennedy (Kennedy 73)., nom. – F.W.T.A., éd. 2 – Spécimen non retrouvé.

Gardenia abbeokutae Hiern = **Didymosalpinx**

acuminata G. Don = ? **Massularia**

amoena Sims = **Hyperacanthus**

annae E. P. Wright var. *morambella* Hiern = **Rothmannia fischeri** subsp.

asperula Stapf & Hutch. = **G. ternifolia** subsp. **jovis-tonantis** var. **goetzei**

assimilis Afzel. ex Hiern = **G. nitida**

bignoniiflora Welw. = **Sherbournia**

boonei De Wild. = **G. vogelii** var. **seretii**

calungensis Good = **Rothmannia liebrechtsiana**

calycina G. Don = **Sherbournia**

coccinia G. Don = **Mussaenda elegans**

crinita Afzel. = **Heinsia**

cunliffeae Wernh. = **Oligocodon**

fernandensis Hiern = **Pleiocoryne**

fragrantissima Hutch. = **G. nitida**

gerrardiana Sond. = **Hyperacanthus amoenus**

goetzei Stapf & Hutch. = **G. ternifolia** subsp. **jovis-tonantis** var.

gossleriana J. Braun & K. Schum. = **Adenorandia kalbreyeri**

hiernii Scott Elliot = **Didymosalpinx abbeokutae**

jovis-tonantis (Welw.) Hiern = **G. ternifolia** subsp.

kalbreyeri Hiern = **Adenorandia**

konguensis Hiern = **Didymosalpinx**

lanciloba S. Moore = **Didymosalpinx**

lane-poolei Hutch. ex Lane-Poole = **G. nitida**

lateriflora K. Schum. = **Rothmannia**

le-testui Pellegr. = **Rothmannia liebrechtsiana**

longistyla (DC.) Hook. = **Macrosphyra**

lutea Fresen. = **G. ternifolia** subsp. **jovis-tonantis**

macrantha Schult. = **Euclinia longiflora**

malleifera Hook. = **Rothmannia whitfieldii**

manganjae Hiern = **Rothmannia**

mossica A. Chev. = **G. sokotensis**

neuberia Eckl. & Zeyh. = **Hyperacanthus amoenus**

nigerica A. Chev. = **G. ternifolia** subsp. **jovis-tonantis** var. **goetzei**

nigrificans Wernh. = **Rothmannia lateriflora**

norae Swynnerton = **Didymosalpinx**

octomera Hook. = **Rothmannia**

paleacea A. Rich. = **Macrosphyra longistyla**

physophylla (K. Schum.) Vermoesen = **G. imperialis** subsp.

pomodora S. Moore = **Macrosphyra brachystylis**

pulchella G. Don = **Heinsia crinita**

riparia K. Schum. = **Rothmannia urcelliformis**

saundersiae N. E. Br. = **G. volkensii** subsp. **volkensii** var.

seretii (De Wild.) De Wild. = **G. vogelii** var.

GARDENIA

sherbourniae Hook. = **Sherbournia calycina**

somalensis Chiov. et var. *tubicalyx* Chiov. = **G. volkensii**

spathicalyx K. Schum ex Wernh. = **Rothmannia hispida**

spatulifolia (Stapf. & Hutch.) Verdc. = **G. volkensii** subsp.

speciosa A. Rich. = **Rothmannia longiflora**

spinosa Thunb. = **Catunaregam**

squamifera Good = **Euclinia**

stanleyana Hook. = **Rothmannia longiflora**

subacaulis sensu Lebrun = **G. tinneae**

tchibangensis Pellegr. = **Didymosalpinx lanciloba**

tigrina Hiern = **Rothmannia urcelliformis**

triacantha DC. = **G. ternifolia** subsp. **jovis-tonantis** var. **goetzei**

var. *parvilimbis* F. Williams = **G. erubescens**

trochainii Sillans = **Macrosphyra brachystylis**

urcelliformis Hiern = **Rothmannia**

viscidissima S. Moore = **G. imperialis**

voacangoides Mildbr. = **Brenania brieyi**

vogelii sensu Fl. Gabon, 17, 1970, p.p. = **G. leopoldiana**

whitfieldii Lindl. = **Rothmannia**

zanguebarica Hiern = **Oxyanthus**

sp. aff. *resiniflua* Hiern = **G. resiniflua** subsp. **septentrionalis**

GEOPHILA / *4*

syn.: *Carinta* W. F. Wight; *Geocardia* Standley

Geophila afzelii Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 206, 1963; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 31: 317, 1961.

syn.: *G. cordiformis* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; *G. speciosa* K. Schum.; *Carinta cordiformis* (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) G. Taylor; *Geophila lutea* A. Chev., nom.; *G. flaviflora* Aké Assi

lancistipula Hiern – Kew Bull., 28: 320, 1973 – ***Icon.:*** o.c.: 321.

syn.: *G. repens* sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad specim. Brenan 8622.

obvallata (Schumach.) F. Didr. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 111, 1976; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 7: n° 155, 1965; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 206, 1963.

syn.: *Carinta obvallata* (Schumach.) G. Taylor

subsp. **obvallata**

subsp. **involucrata** (Hiern) Verdc.

bas.: *G. involucrata* Hiern

subsp. **ioides** (K. Schum.) Verdc.

bas.: *G. ioides* K. Schum.

syn.: *G. cecilae* N. E. Br.

GEOPHILA

repens (L.) I. M. Johnston – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 111, 1976 – Kew Bull., 28: 320, 1973; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 7: 156, 1965.

bas.: *Rondeletia repens* L.

syn.: *Psychotria herbacea* Jacq.; *P. herbacea* L. 1762, non Jacq. 1760, nom. illegit.; *Geophila reniformis* D. Don; *G. uniflora* Hiern; *G. herbacea* (L.) K. Schum.; *Carinta herbacea* (Jacq.) W. F. Wight; *Geocardia herbacea* (L.) Standley; *Carinta uniflora* (Hiern) G. Taylor; *C. repens* (L.) L. B. Smith & Downs; *Geocardia repens* (L.) Bakh. f.

Geophila aurantiaca A. Chev. = **Hymenocoleus neurodictyon**

cecilae N. E. Br. = **G. obvallata** subsp. **ioides**

cordiformis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **G. afzelii**

fissistipula K. Krause = **Hymenocoleus neurodictyon**

flaviflora Aké Assi = **G. afzelii**

herbacea (L.) K. Schum. = **G. repens**

hirsuta Benth. incl. var. *hirsutissima* De Wild. fa. *stricta* De Wild. et fa. *brevifolia* De Wild. = **Hymenocoleus**

involucrata Hiern = **G. obvallata** subsp.

ioides K. Schum. = **G. obvallata** subsp.

leucocarpa K. Krause = **Sabicea**

liberica A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Hymenocoleus**

lutea A. Chev. = **G. afzelii**

neurodictyon (K. Schum.) Hepper subsp. *orientalis* Verdc. = **Hymenocoleus neurodictyon** var.

neurodictyon (K. Schum.) Hepper subsp. *rhombicifolius* Robbr. = **Hymenocoleus neurodictyon** var. **orientalis**

pilosa A. Chev. = **Hymenocoleus hirsutus**

reniformis D. Don = **G. repens**

repens sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **G. lancistipula**

rotundifolia A. Chev. ex Hepper p.p. = **Hymenocoleus rotundifolius**

rotundifolia A. Chev. ex Hepper p.p. = **Hymenocoleus subipecacuanha**

speciosa K. Schum. = **G. afzelii**

uniflora Hiern = **G. repens**

GLOBULOSTYLIS / *3*

syn.: *Cuviera* subgen. *Globulostylis*

Globulostylis cuvieroides Wernh.

minor Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Cuviera minor* (Wernh.) Verdc.

talbotii Wernh. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 187, 1963; Cat. Talb.: tab. 9, 1913.

syn.: *Cuviera talbotii* (Wernh.) Verdc.

GUETTARDA / *1*

Guettarda speciosa L. – F.T.E.A., Rubiac., 3: 94, 1991 – ***Icon.:*** ibid.: 925; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 515, 1994 – Hétérostylie – Répandu sur les côtes tropicales de l'Océan indien et du Pacifique.

EST CULTIVÉ AU KENYA:

Guettarda uruguensis Cham. & Schlecht. – F.T.E.A., Rubiac., 3 – Originaire de l'Amérique du Sud orientale.

HALLEA / *3*

HUYSMANS, S. & coll. (1994). Are the genera Hallea and Mitragyna (Rubiaceae-Coptosapelteae) pollen morphologically distinct? *Blumea* 39: 321-340.

LEROY, J.-F. (1975). Taxogénétique: étude de la sous-tribu des Mitragyninae (Rubiaceae-Naucleeae). *Adansonia, Sér.* 2, 15: 65-88.

RIDSDALE, C. E. (1978). Vide **Mitragyna.**

SHELLARD, E. J. (1983). Mitragyna: a note on the alkaloides of African species. *J. Ethnopharmacol.* 8: 345-347.

Hallea ledermannii (K. Krause) Verdc.! – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 12: 35, 1966; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 259, 1959.

bas.: *Adina ledermannii* K. Krause

syn.: *Mitragyna ciliata* Aubrév. & Pellegr.; *Hallea ciliata* (Aubrév. & Pellegr.) Leroy; *Mitragyna ledermannii* (K. Krause) Ridsd.

rubrostipulata (K. Schum.) Leroy – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Rub., 2: 448, 1988.

bas.: *Adina rubrostipulata* K. Schum.

syn.: *Mitragyna rubrostipulata* (K. Schum.) Havil. ("*rubrostipulacea*"); *Adina rubrostipulata* K. Schum. var. *discolor* Chiov.

stipulosa (DC.) Leroy – F.T.E.A.

bas.: *Nauclea stipulosa* DC.

syn.: *Mitragyna macrophylla* (DC.) Hiern; *M. stipulosa* (DC.) O. Kuntze; *Nauclea macrophylla* Perry & Lepr. ex DC., nom. invalid. in syn.; *N. bracteosa* Welw.; *Mitragyna chevalieri* K. Krause

[HAMELIA]

SONT CULTIVÉS:

Hamelia lanuginosum Mart. & Gal. – F.T.E.A.

patens Jacq.

syn.: *H. erecta* Jacq. – F.T.E.A.

sphaerocarpa Ruiz & Pavón – F.T.E.A.

HEDYTHYRSUS / *2*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacrosperma.**

Hedythyrsus spermacocinus (K. Schum.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia spermacocinus* K. Schum.

thamnoideus (K. Schum.) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., 1: 251, 1976.

HEINSENIA / *1*

Heinsenia diervilleoides K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 731, 1988; J. Linn. Soc. Bot., 40: tab. 4 h.t., 1911.

syn.: *H. lujae* De Wild.; *H. sylvestris* S. Moore; *H. brownii* S. Moore; *Aulacocalyx infundibuliflora* Petit; *A. diervilleoides* (K. Schum.) Petit

subsp. **diervilleoides**

subsp. **mufindiensis** (Verdc.) Verdc.

bas.: *Aulacocalyx diervilleoides* (K. Schum.) Petit subsp. *mufindiensis* Verdc.

HEINSIA / *4*

Heinsia bussei Verdc. – F.T.E.A.

crinita (Afzel.) G. Taylor – F.T.E.A.; F.G. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 12: 133, 1966; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 160, 1963.

subsp. **crinita**

syn.: *Gardenia pulchella* G. Don nom. nud,; *G. crinita* Afzel.; *Heinsia jasminiflora* DC.; *H. pubescens* Klotzsch; *H. pulchella* (G. Don) K. Schum.

var. **scitula** H. Hallé

var. **splendida** N. Hallé

subsp. **parviflora** (K. Schum. & K. Krause) Verdc.

bas.: *H. parviflora* K. Schum. & K. Krause

myrmoecia (K. Schum.) N. Hallé – F.G.

bas.: *Epitaberna myrmoecia* K. Schum. (**Apocynaceae**).

zanzibarica (Boj.) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 478, 1988.

bas.: *Mussaenda zanzibarica* Boj.

syn.: *M. rufa* Boj.; *Heinsia densiflora* Hiern

Heinsia benguelensis Benth. & Hook. f. = **Leptactina**

densiflora Hiern = **H. zanzibarica**

jasminiflora DC. = **H. crinita**

lindenioides S. Moore = **Pentas**

parviflora K. Schum. & K. Krause = **H. crinita** subsp.

pubescens Klotzsch = **H. crinita**

pulchella (G. Don) K. Schum. = **H. crinita**

HEKISTOCARPA / *1*

Hekistocarpa minutiflora Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1151, 1876.

HUTCHINSONIA / *2*

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vanguerieae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 11: 1-359 (vide: 24-28).

Hutchinsonia barbata Robyns – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 175, 1963; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 26, 27, 1928.

glabrescens Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

Hutchinsonia bugoyensis (K. Krause) Bull. = **Rytigynia**

cymigera Bremek. = **Rytiginia rubiginosa** subsp.

xanthotricha (K. Schum.) Bull. = **Rytigynia**

HYMENOCOLEUS / *12*

syn.: *Geobenthamia* Petit, nom. nud. provisor.

ROBBRECHT, E. (1975). Hymenocoleus, a new genus of Psychotrieae (Rubiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 45: 273-300.

ROBBRECHT, E. (1977). The tropical African genus Hymenocoleus (Rubiaceae-Psychotrieae): additions. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 47: 3-29.

Hymenocoleus axillaris Robbrecht

barbatus Robbrecht

glaber Robbrecht

syn.: *Hymenocoleus* sp. 1 sensu Robbrecht, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 45: 295, 1975.

globulifer Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 47: 23, 1977.

hirsutus (Benth.) Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 45: 277, 1975 (infrutescence); Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 24: pl. 569, 1975.

bas.: *Geophila hirsuta* Benth.

syn.: *G. hirsuta* var. *hirsutissima* De Wild., fa. *stricta* De Wild., fa. *brevifolia* De Wild.; *G. pilosa* A. Chev.; *Psychotria*? sensu Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S. Sér. B, Bot., 24: pl. 629 (1-4), 1975.

libericus (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Robbrecht

bas.: *Geophila liberica* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

multinervis Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 47: 21, 1977 (partiel).

nervopilosus Robbrecht

var. **nervopilosus** – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 47: 13, 1977.

var. **orientalis** Robbrecht

neurodictyon (K. Schum.) Robbrecht – ***Icon.:*** Adam, Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S. Sér. B, Botanique, 24: pl. 569, 1975.

bas.: *Psychotria neurodictyon* K. Schum.

syn.: *Geophila fissistipula* K. Krause; *G. aurantiaca* A. Chev., nom. nud.; *G. neurodictyon* (K. Schum.) Hepper

var. **neurodictyon**

var. **orientalis** (Verdc.) Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 45: 293, 1975.

bas.: *Geophila neurodictyon* (K. Schum.) Hepper subsp. *orientalis* Verdc., Nov. 1975.

syn.: *Hymenodictyon neurodictyon* (K. Schum.) Robbrecht var. *rhombicifolius* Robbrecht, Déc. 1975.

HYMENOCOLEUS

rotundifolius (A. Chev. ex Hepper) Robbrecht – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 37: tab. 3627, 1967.

bas.: *Geophila rotundifolia* A. Chev. ex Hepper p.p. excl. specim. Brenan 9316 et Olurunfemi FHI 30717 et Tamajong FHI 16764.

scaphus (K. Schum.) Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 45: 285, 1975.

bas.: *Uragoga scaphus* K. Schum.

syn.: *U. thollonii* De Wild.; *Hymenocoleus thollonii* (De Wild.) Robbrecht

subipecacuanha (K. Schum.) Robbrecht

bas.: *Uragoga subipecacuanha* K. Schum.

syn.: *Geophila rotundifolia* A. Chev. ex Hepper, Kew Bull., 16: 331, 1962 p.p. quoad specim. Brenan 9316, Olorunfemi FHI 30717 et Tamajong FHI 16764; *Hymenocoleus petitianus* Robbrecht

SONT MAL CONNUS:

Hymenocoleus sp. 2 – Robbrecht (1975): 296.

Uragoga melanochlora K. Schum. (type perdu) = ? **H. subipecacuanha**, ? **H. rotundifolius**.

sphaerocrater K. Schum. ex Hutch. & Dalz. = ? **H. scaphus**.

Hymenocoleus sp. 1 sensu Robbrecht, 1975: p. 295 = **H. glaber**

petitianus Robbrecht = **H. subipecacuanha**

HYMENODICTYON / *4*

syn.: *Kurria* Hochst. & Steud.

Hymenodictyon biafranum Hiern – F.G.

syn.: *H. bracteatum* K. Schum.; *H. epidendron* Mildbr. ex Hutch. & Dalz.; *H. oreophyton* Hoyle; *H. reflexum* Hoyle

floribundum (Hochst. & Steud.) Rob. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 57, 1966; Fl. Trop. East Afr., Rub., 2: 453, 1988.

syn.: *Kurria floribunda* Steud. & Hochst. et var. *tomentellum* Hiern; *Hymenodictyon kurria* Hochst.

pachyantha K. Krause – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 295, 1959 (partiel).

syn.: *H. gobiense* Aubrév. & Pellegr.

parvifolium Oliv. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 453, 1988; Hook. Ic. Pl., 15: tab. 1488, 1885.

subsp. **parvifolium**

subsp. **scabrum** (Stapf) Verdc.

bas.: *H. scabrum* Stapf

var. **scabrum**

var. **fimbriolatum** (De Wild.) Verdc.

bas.: *H. fimbriolatum* De Wild.

Hymenodictyon bracteatum K. Schum. = **H. biafranum**

epidendron Mildbr. ex Hutch. & Dalz. = **H. biafranum**

fimbriolatum De Wild. = **H. parvifolium** subsp. **scabrum** var.

gobiense Aubrév. & Pellegr. = **H. pachyantha**

kurria Hochst. = **H. floribundum**

oreophyton Hoyle = **H. biafranum**

reflexum Hoyle = **H. biafranum**

scabrum Stapf = **H. parvifolium** subsp.

HYPERACANTHUS / *2*

syn.: *Hyperacanthus* E. Mey., nom.; *Hyperanthus* Sond. in syn. (sphalm.)

Hyperacanthus amoenus (Sims) Bridson – ***Icon.:*** Gibson, Wild Fls. Natal: pl. 101/1, 1975; Coates Palgrave, Trees of South. Afr.: illustr. 291, 1977; Kew Bull., 40: 276, 1985.

bas.: *Gardenia amoena* Sims

syn.: *G. neuberia* Eckl. & Zeyh.; *Hyperacanthus floridus* E. Mey.; *Gardenia gerrardiana* Sond.

microphyllus (K. Schum.) Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 276, 1985.

bas.: *Randia microphylla* K. Schum.

syn.: *Rothmannia microphylla* (K. Schum.) Garçia incl. var. *major* Garçia; *R. breviflora* Garçia

IXORA / *35*

A réviser à l'échelle africaine

BREMEKAMP, C. E. B. (1937). The Malaysian species of the genus Ixora (Rubiaceae). *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Sér.* 3, 14: 297-367.

SHARMA, A. K. & T. CHATTERJEE (1960). Chromosome studies in Ixora. *Genetica* 31: 421-447.

Ixora aggregata Hutch. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *I. congesta* Stapf

albersii K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 614, 1988.

anemodesma K. Schum. – Proche d'**I. laxiflora.**

baldwinii Keay – F.W.T.A., éd. 2.

banjoana K. Krause

bauchiensis Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

brachypoda DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 143, 1963; Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 470, 1950.

syn.: *I. radiata* Hiern; *I. capitata* A. Chev.

breviflora Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: ? *I. carniflora* K. Krause

burundiensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 605, 1978; Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: fig. 190/1, 1982; Fl. Rwanda, 3: fig. 52/1, 1985.

delicatula Keay – F.W.T.A., éd. 2.

euosmia K. Schum. – Très proche d'**I. narcissodora**.

fastigiata (Good) Bremek.

syn.: *Pavetta fastigiata* Good

foliosa Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

guineensis Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *I. riparia* Hiern, non *I. riparium* K. Krause; ? *I. buchholzii* Engl.; *I. obanensis* Wernh.

hiernii Scott Elliot – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 293, 1959.

hippoperifera Bremek. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3241, 1934.

inundata Hiern – F.T.A.

kavalliana K. Schum. – Proche d'**I. foliosa**.

laurentii De Wild. – Très proche d'**I. seretii**.

laxiflora Sm. – F.W.T.A., éd. 2; Kew Bull., 32: 607, 1978 – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 4482, 1849; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 293, 1959.

syn.: *I. odoratissima* Klotzsch; *I. divaricata* Hutch. & Dalz.; *I. linderi* Hutch. & Dalz. (forme côtière).

le-testui Pellegr.

longipedunculata De Wild.

micheliana Adam – ***Icon.:*** Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 35: 86, 1973.

mildbraedii K. Krause – F.T.E.A. – Souvent nommé *I. ureensis* Robyns, binom jamais publié.

minutiflora Hiern – F.T.A.

nana Robbrecht & Lejoly – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 488, 1982.

narcissidora K. Schum. – F.T.E.A.

syn.: *I. stolzii* K. Krause

nematopoda K. Schum.

syn.: *I. rosea* K. Schum.; *I. tetramera* K. Schum. ex Wernh.

nigerica Keay – F.W.T.A., éd. 2.

nimbana Schnell – F.W.T.A., éd. 2.

phellopus K. Schum.

riparum K. Krause, non *I. riparia* Hiern (= **I. guineensis**).

scheffleri K. Schum. & K. Krause – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 517, 1994.

subsp. **scheffleri**

syn.: *I. latituba* K. Krause; *I. ulugurensis* Bremek.

subsp. **keniensis** Bridson

Proche d'**I. foliosa** Hiern (et d'**I. kavalliana**?).

seretii De Wild. – F.T.E.A. – Très proche d'**I. laurentii,** et forme un complexe avec les **I. guineensis, breviflora, hiernii** et **bauchiensis**.

tanzaniensis Bridson – F.T.E.A.

SONT MAL CONNUS:

Ixora batesii Wernh.

degemensis Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

ledermannii K. Krause

modesta Hiern – F.T.A.

rhodesiaca Bremek.

stenanthera K. Krause

talbotii Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

IXORA

vermoesenii Wernh.

viridiflora K. Schum.

sp. – F.W.T.A., éd. 2.

N'ONT JAMAIS ÉTÉ PUBLIÉS:

Ixora chasei Bull.

ureensis Robyns = souvent **I. mildbraedii**

SONT CULTIVÉS:

Ixora chinensis Lam. – F.T.E.A.

syn.: *I. stricta* Roxb.

coccinea L. et var. *lutea* (Hutch.) Corner – F.T.E.A.

bas.: *I. lutea* Hutch.

finlaysoniana G. Don – F.T.E.A.

griffithii Hook. ? – F.T.E.A.

syn.: "*I. alba*" auct. (var. d'**I. stricta** ?); "*I. congesta*" Roxb.

hookeri (Oudem.) Bremek. – F.T.E.A.

syn.: *I. odorata* Hook., non Spreng., nec Boerl.

javanica (Blume) DC. – F.T.E.A.

pavetta Andr. – F.T.E.A; F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *I. parviflora* Vahl 1794, nom. illegit., non Lam. 1792; *I. arborea* Smith

siamensis G. Don ? – F.T.E.A.

Voir: Corner, Gard. Bull. Straits Settlem., 11: 177-235, 1941.

Ixora abyssinica (Fresen.) Oliv. = **Pavetta**

africana P. Beauv. ex A. Rich. = ?? **Pavetta owariensis**

alba auct. = **Ixora hookeri**

arborea Smith = **I. pavetta**

assimilis (Sond.) Kuntze = **Pavetta gardeniifolia** var. **gardeniifolia**

asteriscus K. Schum. = **Nichallea soyauxii**

atrata Stapf = **Nichallea soyauxii**

bidentata Kuntze = **Pavetta**

bipindensis (K. Schum.) K. Schum. = **Tarenna**

brachycalyx (Hiern) Kuntze = **Pavetta**

brachysiphon Hiern = **Tarenna**

buchholzii Engl. = ? **Ixora guineensis**

canescens (DC.) Kuntze = **Pavetta**

capitata A. Chev. = **Ixora brachypoda**

carniflora K. Krause = ? **Ixora breviflora**

congesta Stapf = **Ixora aggregata**

crebrifolia (Hiern) Kuntze = **Pavetta**

divaricata Hutch. & Dalz. = **Ixora laxiflora**

dolichosepala (Hiern) Kuntze = **Pavetta**

gardeniifolia (A. Rich.) Kuntze = **Pavetta**

glaucescens (Hiern) Kuntze = **Pavetta owariensis** var.

gracilipes (Hiern) Kuntze = **Pavetta**

hookeriana (Hiern) Kuntze = **Pavetta**

incana (Klotzsch) Kuntze = **Pavetta klotzschiana**

latituba K. Krause = **Ixora scheffleri** subsp. **scheffleri**

IXORA

laxissima (K. Schum.) Hutch. & Dalz. = **Tarenna fusco-flava**

linderi Hutch. & Dalz. = **Ixora laxiflora**

mannii (Hiern) Kuntze = **Pavetta neurocarpa**

neurocarpa (Benth.) Kuntze = **Pavetta**

nitida Schum. & Thonn. = **Pavetta corymbosa**

obanensis Wernh. = **Ixora guineensis**

odorata Hook. = **Ixora hookeri**

odoratissima Klotzsch = **Ixora laxiflora**

parviflora Vahl, non Lam. = **Ixora pavetta**

pruinosa Baill. = **Tarenna nigrescens**

puberula (Hiern) Kuntze = **Pavetta**

radiata Hiern = **Ixora brachypoda**

riparia Hiern =**Ixora guineensis**

rosea K. Schum. = **Ixora nematopoda**

soyauxii Hiern = **Nichallea**

stolzii K. Krause = **Ixora narcissodora**

stricta Roxb. = **Ixora chinensis**

subcana (Hiern) Kuntze = **Pavetta**

ternifolia Oliv. = **Pavetta**

tetramera K. Schum. ex Wernh. = **Ixora nematopoda**

thomsonii Hiern = **Nichallea soyauxii**

ulugurensis Bremek. = **Ixora scheffleri**

"ureensis Robyns" = **Ixora mildbraedii**

KEETIA / *28*

syn.: *Canthium* sensu Sond. in Harv. & Sond., Fl. Cap., 3: 16, 1865 p.p.; Hiern in Oliv., Fl. Trop. Afr., 3: 132-146, 1877 p.p.; Hepper, Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 181-185, 1963, p.p.; Bullock, Bull. Misc. Inf. Kew 1932: 360-373 p.p., non L.
Genre à réviser

BRIDSON, D. M. (1986). The reinstatement of the African genus Keetia (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae, tribe Vanguerieae). *Kew Bull.* 41: 965-994.

Keetia acuminata (De Wild.) Bridson

bas.: *Plectronia acuminata* De Wild., non *Canthium acuminatum* (Blume) D. Dietr.

syn.: *Canthium robynsianum* Evrard 1967 (nom. nov. pro *P. acuminata*) non Bull. 1932.

angustifolia Bridson – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: fig. 183/3 et Fl. Rwanda, 3, fig. 45/2, 1985; Kew Bull., 41: 973, 1986.

syn.: *Canthium* sp. A sensu Bridson & Troupin in Troupin, o.c.

carmichaelii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 985, 1986.

cornelia (Cham. & Schlecht.) Bridson

bas.: *Canthium cornelia* Cham. & Schlecht.

syn.: *Plectronia hirsuta* DC., nom. superfl.; *Canthium senegalense* A. Rich.; ? *C. heudelotii* Hiern; ? *C. ruminatum* Baill.

ferruginea Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 977, 1986.

KEETIA

foetida (Hiern) Bridson – Très proche de **K. zanzibarica**.

bas.: *Canthium foetidum* Hiern

syn.: *Plectronia foetida* (Hiern) K. Schum.; *Canthium tophami* Bull. & Dunkley

gracilis (Hiern) Bridson – Très proche de **K. zanzibarica**.

bas.: *Canthium gracile* Hiern

syn.: *C. congensis* Hiern

syn. évent.: *C. brevifolium* Engl.

gueinzii (Sond.) Bridson – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 32: tab. 3170, 1932; White, Forest Fl. N. Rhod.: fig. 68/1, 1962; Gibson, Wild Fl. Natal: pl. 102/6, 1975.

bas.: *Canthium gueinzii* Sond.

syn.: *Plectronia hispida* (Benth.) K. Schum., p.p. typo excluso, non sensu stricto; *P. guienzii* (Sond.) Sim; *P. charadophila* K. Krause; *P. subcordatifolia* De Wild.; *Keetia transvaalensis* Phillips p.p. (excl. non South African specim.); *Canthium charadophilum* (K. Krause) Bull.; *C. scabrosum* Bull.

hispida (Benth.) Bridson

bas.: *Canthium hispidum* Benth.

syn. évent.: *C. setosum* Hiern; *C. medusulum* Hiern; *Plectronia macrophylla* K. Schum.; *P. mildbraedii* K. Krause; *P. hispido-nervosa* De Wild.; *P. obovata* De Wild. 1915, non (Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.) Sim 1907, nom. illegit.; *P. rubrinervis* K. Krause; *P. obliquifolia* De Wild.; *Canthium favosum* Hutch. & Dalz. – Toutes ces plantes sont très proches; certaines, après étude, se révéleront peut-être de bonnes espèces ou des taxa infraspécifiques.

inaequilatera (Hutch. & Dalz.) Bridson

bas.: *Canthium inaequilaterum* Hutch. & Dalz.

koritschoneri Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 983, 1986.

leucantha (K. Krause) Bridson

lukei Bridson, Kew Bull., 49: 803, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 804.

bas.: *Plectronia leucantha* K. Krause

mannii (Hiern) Bridson

bas.: *Canthium mannii* Hiern

syn.: *Plectronia flaviflora* K. Schum. & K. Krause

molundensis (K. Krause) Bridson

bas.: *Plectronia molundensis* K. Krause

var. **molundensis**

var. **macrostipulata** (De Wild.) Bridson

bas.: *Plectronia macrostipulata* De Wild.

syn.: *P. mortehani* De Wild.; *Canthium macrostipulatum* (De Wild.) Evrard; *C. mortehanii* (De Wild.) Evrard

KEETIA

multiflora (Schum. & Thonn.) Bridson

bas.: *Psychotria multiflora* Schum. & Thonn.

syn.: *Pavetta ? smeathmannii* DC.; *Canthium multiflorum* (Schum. & Thonn.) Oliv.; *C. kitsoni* S. Moore

Espèce souvent confondue avec d'autres.

ornata Bridson & Robbrecht – ***Icon.:*** Belgian J. Bot. 126: 31, 32, 1993.

procteri Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 983, 1986.

purpurascens (Bull.) Bridson

bas.: *Canthium purpurascens* Bull.

purseglovei Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 973, 1986.

ripae (De Wild.) Bridson – Proche de **K. gueinzii**.

bas.: *Plectronia ripae* De Wild.

syn.: *P. apiculatifolia* De Wild.; *Canthium ripae* (De Wild.) Evrard

rubens (Hiern) Bridson – Proche de **K. hispida** s.l.

bas.: *Canthium rubens* Hiern

rufivillosa (Robyns ex Hutch. & Dalz.) Bridson – Proche de **K. molundensis** et de **Canthium** sp. A sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2 (= **Keetia** mal connu).

bas.: *Canthium rufivillosum* Robyns ex Hutch. & Dalz.

rwandensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 990, 1986.

tenuiflora (Hiern) Bridson

bas.: *Canthium tenuiflorum* Hiern

syn.: *Plectronia tenuiflora* (Hiern) K. Schum.; *P. angustiflora* De Wild.; *P. rutshuruensis* De Wild.; *Canthium brownii* Bull.

venosa (Oliv.) Bridson – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 49, 1873; Bull. Misc. Inf. Kew, 1932: 372, 1932; Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 45/3, 1985.

bas.: *Plectronia venosa* Oliv., non *Canthium venosum* Hutch. & Dalz.

syn.: *Canthium venosum* (Oliv.) Hiern et var. *pubescens* Hiern; *C. barteri* Hiern; *Plectronia cuspido-stipulata* K. Schum. ex Engl.; *Canthium silvaticum* Hiern; *Plectronia silvatica* (Hiern) K. Schum.; *P. barteri* (Hiern) De Wild.; *P. stipulata* De Wild.; *P. dundusanensis* De Wild.; *P. reygaertii* De Wild.; *Canthium dundusanense* (De Wild.) Evrard; *C.* sp. C sensu Bridson & Troupin in Troupin, Fl. Pl. Lign. Rwanda: 554, 1983.

venosissima (Hutch. & Dalz.) Bridson

bas.: *Canthium venosissimum* Hutch. & Dalz.

zanzibarica (Klotzsch) Bridson

bas.: *Canthium zanzibaricum* Klotzsch

syn.: *Plectronia zanzibarica* (Klotzsch) Vatke

subsp. **zanzibarica**

subsp. **cornelioides** (De Wild.) Bridson

bas.: *Plectronia cornelioides* De Wild.

syn.: *Canthium zanzibaricum* Klotzsch var. *glabristyla* Hiern; *Plectronia hispida* (Benth.) K. Schum. var. *glabrescens* K. Krause

KEETIA ZANZIBARICA

subsp. **gentilii** (De Wild.) Bridson – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: fig. 186/1, 1983 (sub nom. *Canthium zanzibaricum*).

bas.: *Plectronia gentilii* De Wild.

Intermédiaire entre subsp. *cornelioides* et subsp. *zanzibarica* – Mozambique.

SONT MAL CONNUS:

Keetia sp. A – Kew Bull., 41: 972, 1986.

sp. B – o.c.: 976; ibid., 49: 805, 1994.

sp. C – ibid., 41: 982, 1986 et 49: 805, 1994.

tenuiflora (Hiern) Bridson subsp. nov. – Kew Bull., 41: 982 et 984, 1986.

Plectronia korrowalensis K. Krause

longistyla De Wild. = ? proche de **Keetia zanzibarica**.

pallidifolia K. Krause

tomentosa De Wild. = ?? **Keetia acuminata**

Canthium nervosum Hiern – Kew Bull., 41: 988 – Proche de **K. mannii** et **K. multiflora**.

Canthium rubens sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad specim. Jacques-Félix 2061 et Roberty 16566 = ? **Keetia molundensis** ou sp. nov.

rufivillosum sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad specim. Olorunfemi FHI 30513 = ? **Keetia molundensis**

sp. A sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad specim. from Nigeria = ? **Keetia molundensis**.

Keetia transvaalensis Phillips p.p. = **K. gueinzii**

Pour la rectification des erreurs de détermination concernant des spécimens de *Canthium* figurant dans la Fl. West Trop. Afr., éd. 2, on consultera Bridson, Kew Bull., 41: 992-993, 1986.

KOHAUTIA / *38*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma.**

Kohautia amatymbica Eckl. & Zeyh.

angolensis Bremek. – P.F.S.W.A.

aspera (Roth) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Hedyotis aspera* Roth

syn.: *Oldenlandia aspera* (Roth) DC.; *Hedyotis* (*Kohautia*) *strumosa* A. Rich.; *Oldenlandia strumosa* (A. Rich.) Hiern

baddadensis Bremek.

caespitosa Schnizl. incl. var. *hispidula* Bremek. – F.T.E.A.; F.Z.

subsp. **caespitosa**

syn.: *Hedyotis caespitosa* (Schnizl.) Walp.

subsp. **amaniensis** (K. Krause) Mantell ex Puff, comb. invalid. ex Index Kewensis

bas.: *Oldenlandia amaniensis* K. Krause

syn.: *Oldenlandia sagensis* Cuf.

KOHAUTIA CAESPITOSA SUBSP. AMANIENSIS

var. **amaniensis**

var. **kitaliensis** Verdc.

var. **ramosior** Bremek.

var. **schimperi** (Presl) Bremek.

bas.: *Hedyotis schimperi* Presl

syn.: *Oldenlandia schimperi* (Presl) Anders., non aliorum auct.

subsp. **brachyloba** (Sonder) Mantell

bas.: *Hedyotis brachyloba* Sonder

syn.: *Hedyotis thymifolia* Presl 1844 nom. illegit., non Ruiz & Pavón 1794; *Kohautia lasiocarpa* Klotzsch et in F.T.E.A. p.p.; *Oldenlandia lasiocarpa* (Klotzsch) Hiern; *O. brachyloba* (Sonder) Kuntze; *O. thymifolia* (Presl) Kuntze; *O. papillosa* K. Schum.; *O. welwitschii* Hiern; *O. delagoensis* Schinz; *O. stenosiphon* K. Schum. ex S. Moore; ? *O. schaeferi* K. Krause; *Kohautia brachyloba* (Sonder) Bremek.; *K. caespitosa* var. *dolichostyla* Bremek., var. *thymifolia* (Kuntze) Bremek. et var. *delagoensis* (Schinz) Bremek.; *K. lasiocarpa* Klotzsch var. *breviloba* Bremek.; *K. latibrachiata* Bremek.; *K. longiscapa* Bremek. et var. *scabridula* Bremek.; *K. stenosiphon* (K. Schum. ex S. Moore) Bremek.; *K. densifolia* Bremek.

cicendioides (K. Schum.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia cicendioides* K. Schum.

coccinea Royle – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 75, 1994.

syn.: *Hedyotis abyssinica* A. Rich.; *Oldenlandia abyssinica* (A. Rich.) Hiern; *O. coccinea* (Royle) Hook. f.; *O. macrodonta* Bak.; *Pentas modesta* Bak.

confusa (Hutch. & Dalz.) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Oldenlandia confusa* Hutch. & Dalz.

cuspidata (K. Schum.) Bremek. – P.F.S.W.A.

bas.: *Oldenlandia cuspidata* K. Schum.

cynanchica DC. – F.Z.

syn.: *Oldenlandia omahekensis* K. Krause

dolichostyla Bremek.

euryantha Bremek.

gracilifolia Bremek.

gracillima Bremek.

grandiflora DC. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rubiac., 1: 237, 1976.

syn.: *Oldenlandia grandiflora* (DC.) Hiern p.p.

huillensis Bremek.

kimuenzae (De Wild.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia kimuenzae* De Wild.

KOHAUTIA

latibrachiata Bremek.

leucostoma Bremek.

longifolia Klotzsch – F.T.E.A.

var. **longifolia**

syn.: *K. macrophylla* Klotzsch; *Oldenlandia longifolia* (Klotzsch) K. Schum. 1895 nom. illegit., non (Schumach.) DC.

var. **effusa** (Oliv.) Verdc. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 48, 1873.

bas.: *Oldenlandia effusa* Oliv.

syn.: *Kohautia effusa* (Oliv.) Bremek.

var. **macrocalyx** Bremek.

var. **vestita** Bremek.

longiscapa Bremek.

microcala Bremek. – F.T.E.A.

obbadensis (Chiov.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia obbadensis* Chiov.

obtusiloba (Hiern) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Jex-Blake, Gard. E. Afr., éd. 4: tab. 4/4, 1957.

bas.: *Oldenlandia obtusiloba* Hiern

syn.: *O. zanguebariae* Lour.

pappii Bremek.

platyphylla (K. Schum.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia platyphylla* K. Schum.

pleiocaulis Bremek.

prolixipes (S. Moore) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Oldenlandia prolixipes* S. Moore

syn.: *O. pedunculata* K. Schum., nom. superfl.

quartiniana (A. Rich.) Bremek.

bas.: *Hedyotis quartiniana* A. Rich.

rigida Benth.

sarcophylla (Chiov.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia sarcophylla* Chiov.

Selon Mabberley le nom correct serait **K. tenuis** (S. Bowd.) Mabberley basé sur *Duvancellia tenuis* S. Bowd.

senegalensis Cham. & Schlecht. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Oldenlandia senegalensis* (Cham. & Schlecht.) Hiern

sennii Bremek.

somaliensis Bremek.

stellarioides (Hiern) Bremek.

bas.: *Oldenlandia stellarioides* Hiern

subverticillata (K. Schum.) Mantell – F.Z.

bas.: *Oldenlandia subverticillata* K. Schum.

syn.: *Kohautia lasiocarpa* Klotzsch var. *subverticillata* (K. Schum.) Bremek.

subsp. **subverticillata** – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 5(1): 87, 1989 (partiel).

syn.: *Oldenlandia sordida* K. Krause; ? *O. trothae* K. Krause; *O. xerophylla* Schinz; *O. setulosa* Wilson; *Kohautia lasiocarpa* Klotzsch var. *xerophila* (Schinz) Bremek.

KOHAUTIA SUBVERTICILLATA

subsp. **eritreensis** (Bremek.) Mantell

bas.: *K. lasiocarpa* Klotzsch var. *eritreensis* Bremek.

ubangensis Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

virgata (Willd.) Bremek. incl. var. *oblanceolata* Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Hedyotis virgata* Willd.

syn.: *Oldenlandia virgata* (Willd.) DC.; *O. caffra* Eckl. & Zeyh.; *Kohautia parviflora* Benth.; *Oldenlandia parviflora* (Benth.) Oliv.

syn. évent.: *Oldenlandia seineri* Krause

EST MAL CONNU:

Kohautia sp. A – F.T.E.A.

Kohautia brachyloba (Sonder) Bremek. = **K. caespitosa**

caespitosa Schnizl. var. *delagoensis* (Schinz) Bremek., var. *dolichostyla* Bremek. et var. *thymifolia* (Kuntze) Bremek. = **K. caespitosa** subsp. **brachyloba**

densifolia Bremek. = **K. caespitosa** subsp. **brachyloba**

effusa (Oliv.) Bremek. = **K. longifolia** var.

fugax Vatke = ? **Oldenlandia affinis** subsp.

lasiocarpa Klotzsch et in F.T.E.A. p.p. = K. **caespitosa** subsp. **brachyloba**

var. *breviloba* Bremek. = **K. caespitosa** subsp. **brachyloba**

var. *eritreensis* Bremek. = **K. subverticillata** subsp.

var. *subverticillata* (K. Schum.) Bremek. = **K. subverticillata**

var. *xerophila* (Schinz) Bremek. = **K. subverticillata** subsp. **verticillata**

latibrachiata Bremek. = **K. caespitosa** subsp. **brachyloba**

longiscapa Bremek. et var. *scabridula* Bremek. = **K. caespitosa** subsp. **brachyloba**

macrophylla Klotzsch = ? **K. longifolia**

parviflora Benth. = **K. virgata**

stenosiphon (K. Schum. ex S. Moore) Bremek. = **K. caespitosa** subsp. **brachyloba**

strumosa A. Rich. = **K. aspera**

KRAUSSIA / *3*

syn.: *Rhabdostigma* Hook. f.

BULLOCK, A. A. (1931). The genus Kraussia. *Bull. Misc. Inf. Kew* 4: 254-257.

Kraussia floribunda Harv. – Bridson, Kew Bull., 50: 773-776, 1995 – Mozambique.

kirkii (Hook. f.) Bull. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 23: tab. 2275, 1893.

bas.: *Rhabdostigma kirkii* Hook. f.

speciosa Bull. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rubiac., 2. 702, 1988.

Kraussia congesta Oliv. = **Tricalysia cacondensis**

coriacea Sond. = **Tricalysia sonderana**

pavettoides Harv. = **Tarenna**

LAGYNIAS / *5*

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vanguerieae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat., Bruxelles* 11: 1-359 (vide: 312-316).

Lagynias dryadum (S. Moore) Robyns

bas.: *Vangueria dryadum* S. Moore

lasiantha (Sond.) Bull.

bas.: *Pachystigma lasianthum* Sond.

syn.: *Vangueria lasiantha* (Sond.) Sond.; *Lagynias discolor* E. Mey., nom.; Robyns, o.c.: 313, 1928 descr.; *Cuviera australis* K. Schum.

monteiroi (Oliv.) Bridson, Kew Bull., 51: 351, 1996.

bas.: *Ancylanthos monteiroi* Oliv.

pallidiflora Bull. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 763, 1991.

syn.: *L. littoralis* Bull. & Greenway

rufescens (E. A. Bruce) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Ancylanthus rufescens* E. A. Bruce

subsp. **rufescens**

subsp. **angustiloba** Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 142, 1987.

LAMPROTHAMNUS / *1*

Lamprothamnus zanguebaricus Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 580, 1988.

Lamprothamnus fosteri Hutch. = **Morelia senegalensis**

LASIANTHUS / *16*

DENYS, E. (1981). Les Lasianthus Jack (Rubiaceae) du Zaïre, du Rwanda et du Burundi. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 445-456.

Lasianthus batangensis K. Schum. incl. var. *longepetiolata* K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique 51: 453, 1981.

syn.: ? *L. mannii* Wernh.; *L. guineensis* A. Chev., nom.; *L. gilletii* De Wild. incl. var. *seretii* De Wild.; ? *L. liberiae* K. Schum.

cereiflorus E. A. Bruce – F.T.E.A.

glomeruliflorus K. Schum. – F.T.E.A. – Difficile à distinguer des **L. cereiflorus** et **L. kilimandscharicus** – A étudier sur le vif.

var. **glomeruliflorus**

var. ?

grandifolius Verdc. – F.T.E.A. – A étudier sur de nouveaux matériaux.

kilimandscharicus K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 143, 1976.

subsp. **kilimandscharicus**

subsp. **laxinervis** Verdc.

LASIANTHUS

longipes K. Krause

macrocalyx K. Schum. – F.T.E.A.

mayumbensis Good

microcalyx K. Schum. – F.T.E.A.

pedunculatus E. A. Bruce – F.T.E.A.

repens Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 37: tab. 3628, 1967.

seseensis M. R. F. Taylor – F.T.E.A.

tortistilus K. Schum.

urophylloides Good

wallacei E. A. Bruce – F.T.E.A.

xantospermus K. Schum. – F.T.E.A. – Forme de **L. kilimandscharicus** ou de **L. glomeruliflorus**.

SONT MAL CONNUS:

Lasianthus sp. A – F.T.E.A.

sp. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique., 51: 456, 1981.

Lasianthus gilletii De Wild. incl. var. *seretii* De Wild. = **L. batangensis**

guineensis A. Chev. = **L. batangensis**

liberiae K. Schum. = ? **L. batangensis**

mannii Wernh. = ? **L. batangensis**

LELYA / *2*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Lelya osteocarpa Bremek.

prostrata (Good) Lewis – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae, 1: 267, 1976.

bas.: *Spermacoce prostrata* Good

var. **prostrata**

syn.: *L. osteocarpa* Bremek.

var. **angustifolia** (Bremek.) Lewis

bas.: *L. osteocarpa* Bremek. var. *angustifolia* Bremek.

var. **elongata** Verdc.

LEPTACTINA / *18*

Genre à réviser; mais nombreux types détruits

ROBBRECHT, E. (1984). The Delimitation and Taxonomic Position of the Tropical African Genera Leptactina and Dictyandra (Rubiaceae). *Pl. Syst. Evol.* 145: 105-118.

VERDCOURT, B. (1979). Vide **Cuviera.**

Leptactina angolensis (Hutch.) Bull. & Nogueira

bas.: *Randia angolensis* Hutch.

arnoldiana De Wild. incl. var. *pubinervis* Pellegr., nom. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 75, 1970.

baudonii De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** De Wildeman, Et. Flore du Bas et Moy. Congo, Ann. Mus. Congo, Sér. 5, 2: tab. 40, 1907-08.

LEPTACTINA

benguelensis (Benth. & Hook. f.) Good incl. var. *glabra* – F.T.E.A.

bas.: *Heinsia benguelensis* Benth. & Hook. f.

subsp. **benguelensis**

syn.: *L. heinsioides* Hiern; *L. tetraloba* N. E. Br.

subsp. **pubescens** Verdc.

syn.: *L. lanceolata* K. Schum.

delagoensis K. Schum. – F.T.E.A.

subsp. **delagoensis**

subsp. **bussei** (K. Schum. & K. Krause) Verdc.

bas.: *L. bussei* K. Schum. & K. Krause

densiflora Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 11: tab. 1092, 1871; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 4: n° 88, 1957.

syn.: *L. mannii* Hook. f.

var. **densiflora**

var. **glabra** Hutch. & Dalz.

epinyctios Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 496, 1979.

involucrata Hook. f.

bas.: *Dictyandra involucrata* (Hook. f.) Hiern

latifolia K. Schum. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 79, 1970 (partiel).

syn.: *L. klaineana* Pierre in herb.

laurentiana Dewèvre – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 81, 1970.

syn.: *L. sereti* De Wild.; *Oxyanthus leptactina* Wernh.

leopoldi-II (secundi) Büttner – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 79, 1970 – Proche de **L. densiflora**.

mannii Hook. f. – F.G. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 11: tab. 1090, 1871.

oxyloba K. Schum. – F.T.E.A. – A étudier sur de nouveaux matériaux.

papyrophloea Verdc. – F.T.E.A.

pretrophylax K. Schum.

platyphylla (Hiern) Wernh. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 690, 1988.

bas.: *Mussaenda ? platyphylla* Hiern

syn.: *Leptactina hexamera* K. Schum.; *L. surongaensis* De Wild.

Très variable.

pynaertii De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 81, 1970.

senegambica Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 465, 1950.

SONT MAL CONNUS:

Leptactina adolfi-friederici K. Krause

euclinoides K. Schum.

formosa K. Schum.

gloeocalyx K. Schum.

liebrechtsiana De Wild. & Th. Dur.

polyneura K. Krause – F.G.

prostrata K. Schum.

LEPTACTINA

schubotziana K. Krause

tessmannii K. Krause – F.G.; synonyme de **L. pynaertii**.

sp. A – F.T.E.A.

Leptactina bussei K. Schum. & K. Krause = **L. delagoensis** subsp.

heinsioides Hiern = **L. benguelensis** subsp. **benguelensis**

hexamera K. Schum. = **L. platyphylla**

klaineana Pierre = **L. latifolia**

lanceolata K. Schum. = **L. benguelensis** subsp. **pubescens**

mannii Hook. f. = **L. densiflora**

sereti De Wild. = **L. laurentiana**

surongaensis De Wild. = **L. platyphylla**

tetraloba N. E. Br. = **L. benguelensis** subsp. **benguelensis**

[LUCULIA]

EST INTRODUIT:

Luculia gratissima Sweet – F.T.E.A. – Originaire des Indes, Indochine, Chine.

MACROSPHYRA / *3*

Macrosphyra brachysiphon Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

brachystylis Hiern – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 31: 9, 1961 et Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 111: 9, 1978; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 33: 549, 1954.

syn.: *Gardenia pomodora* S. Moore; *Gardenia trochainii* Sillans!

longistyla (DC.) Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 492, 1988.

bas.: *Randia longistyla* DC.

syn.: *Gardenia paleacea* A. Rich.; *Oxyanthus villosus* G. Don; *Gardenia longistyla* (DC.) Hook.; *Macrosphyra paleacea* (A. Rich.) K. Schum.

Macrosphyra paleacea (A. Rich.) K. Schum. = **Macrosphyra longistyla**

redingii De Wild. = **Calochone**

MANOSTACHYA / *2*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

VERDCOURT, B. (1980). Manostachya staelioides (Rubiaceae-Hedyotideae) new to East Africa. *Kew Bull.* 35: 322.

Manostachya juncoides (K. Schum.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia juncoides* K. Schum.

staelioides (K. Schum.) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Oldenlandia staelioides* K. Schum.

MASSULARIA / *1*

syn.: *Randia* L. sect. *Massularia* K. Schum.

Massularia acuminata (G. Don) Bull. ex Hoyle – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 179, 1970.

bas.: *Gardenia ? acuminata* G. Don

syn.: *Randia acuminata* (G. Don) Benth.; *R. cacaocarpa* Wernh.

MEYNA / *1*

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vangueriae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 11: 1-359 (vide 227-242).

Meyna tetraphylla (Schweinf.) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 860, 1991.

bas.: *Vangueria tetraphylla* Hiern

syn.: *Canthium tetraphyllum* Baillon

subsp. **tetraphylla**

subsp. **comorensis** (Robyns) Verdc.

bas.: *M. comorensis* Robyns

MITRACARPUS / *1* ?

ANDERSON, W. R. (1971). The correct spelling of the generic name Mitracarpus (Rubiaceae). *Taxon* 20: 643.

VERDCOURT, B. (1975). Studies in the Rubiaceae-Rubioideae for the 'Flora of Tropical East Africa': I. *Kew Bull.* 30: 247-326 (vide: 317-322).

Mitracarpus villosus (Sw.) DC. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 376, 1976.

syn.: *Mitracarpus scaber* Zucc.; *Staurospermum verticillatum* Schumach. & Thonn.; *Mitracarpus senegalensis* DC.; nom. superfl.; *M. verticillatus* (Schumach. & Thonn.) Vatke

Probablement introduit en Afrique au début du XIXe siècle, en provenance des Caraïbes.

Le binom correct de l'espèce pourrait être *M. hirtus* (L.) DC. (vide Taxon, 26: 569-574, 1977; ibid., 30: 301-302, 1981; F.T.E.A., Rub., 3: 927, 1991).

MITRAGYNA / *1*

syn.: *Mobanga* Blanco; *Stephegyne* Korthals

LEROY, J.-F. (1975). Vide **Hallea.**

RIDSDALE, C. E. (1978). A revision of Mitragyna and Uncaria (Rubiaceae). *Blumea* 24: 43-100.

Mitragyna inermis (Willd.) O. Kuntze – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 476, 1950.

Mitragyna chevalieri K. Krause = **Hallea stipulosa**

ciliata Aubrév. & Pellegr. = **Hallea ledermannii**

ledermannii (K. Krause) Ridsd. = **Hallea**

macrophylla (DC.) Hiern = **Hallea stipulosa**

rubrostipulata (K. Schum.) Havil. = **Hallea**

stipulosa (DC.) O. Kuntze = **Hallea**

MITRASACMOPSIS / *1*

syn.: *Diotocranus* Bremek.

Mitrasacmopsis quadrivalvis Jovet – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 249, 1976.

syn.: *Diotocranus lebrunii* Bremek. incl. var. *sparsipilus* Bremek.

Espèce d'abord décrite comme **Loganiaceae.**

MITRIOSTIGMA / *4*

BRIDSON, D. M. (1979). Vide **Oxyanthus.**

Mitriostigma axillare Hochst.

barteri Hook. f. ex Hiern; Kew Bull., 42: 245, 1987 (Cameroun !) – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Randia barteri* (Hook. f. ex Hiern) K. Schum.

greenwayi Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 538, 1988.

usambarense Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 246, 1987.

EST MAL CONNU:

Mitriostigma sp. nov. – F.T.E.A. (Afrique occidentale).

Mitriostigma subpunctatum Hiern = ? **Oxyanthus**

MONOSALPINX / *1*

HALLÉ, N. (1968). Monosalpinx N. Hallé, nouveau genre de Gardéniées d'Afrique, voisin de Didymosalpinx Keay emend. N. Hallé (Rub.). *Adansonia, Sér. 2,* 8: 367-372.

Monosalpinx guillaumetii N. Hallé – ***Icon.:*** Hallé, o.c.: 368.

MORELIA / *1*

syn.: *Randia* sect. *Gynopachys* Hook.

Morelia senegalensis A. Rich. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 175, 1970.

syn.: *Lamprothamnus fosteri* Hutch.

MORINDA / *9*

HUTCHINSON, J. (1916). African Morindas. *Bull. Misc. Inform. Kew* 1916: 8-16.

PETIT, E. (1962). Voir **Aidia.**

Morinda angolensis (Good) White

bas.: *Appunettia angolensis* Good

asteroscepa K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 147, 1976.

batesii Wernh.

citrifolia L. – Morton, Econ. Bot., 46: 241, 1992; F.T.E.A., Rubiaceae, 3: 926, 1991 – Ocean-going Noni, Indian Mulberry.

syn.: ? *M. chrysorhiza* DC.

MORINDA

geminata DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 269, 1959; Bull. Misc. Inform. Kew, 1916: 14.

lucida Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 189, 1963; Bull. Misc. Inform. Kew, 1916: 13.

longiflora G. Don – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 486, 1950; Bull. Misc. Inform. Kew, 1916: 10.

morindoides (Bak.) Milne-Redh. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 468, 1950; Bull. Misc. Inform. Kew, 1916: 11.

bas.: *Gaertnera morindoides* Bak.

syn.: *Morinda confusa* Hutch.

titanophylla Petit – F.T.E.A.

Morinda chrysorhiza DC. = ? **M. citrifolia**

confusa Hutch. = **M. morindioides**

palmetorum DC. = **Psychotria peduncularis** var.

MULTIDENTIA / *9*

syn.: *Canthium* sect. *Granditubum* Tennant

BRIDSON, D. M. (1987). The recognition and recircumscription of the African genus Multidentia (Rubiaceae-Vanguerieae). *Kew Bull.* 42: 641-654.

Multidentia castaneae (Robyns) Bridson & Verdc.

bas.: *Vangueriopsis castaneae* Robyns

syn.: *Canthium stuhlmannii* Bull.

concrescens (Bull.) Bridson & Verdc. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3242, 1934; Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: tab. 1, 1973.

bas.: *Pygmaeothamnus concrescens* Bull.

syn.: *Multidentia verticillata* Gilli

crassa (Hiern) Bridson & Verdc. – ***Icon.:*** White, Forest Fl. N. Rhod.: fig. 68J, 1961.

bas.: *Canthium crassum* Hiern (excl. Schweinfurth 1695).

syn.: *Craterispermum orientale* K. Schum.; *C. opimum* S. Moore; *C. dictyophlebum* S. Moore; *Plectronia opima* (S. Moore) Mildbr.

var. **crassa**

var. **ampla** (S. Moore) Bridson & Verdc.

bas.: *Canthium amplum* S. Moore

syn.: *Plectronia buarica* Mildbr.

dichrophylla (Mildbr.) Bridson

bas.: *Plectronia dichrophylla* Mildbr.

syn.: *P. bicolor* De Wild.; *Vangueriopsis sillitoei* Bull.

exserta Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 648, 1987.

subsp. **exserta**

subsp. **robsonii** Bridson

subsp. "uncertain"

fanshawei (Tennant) Bridson

bas.: *Canthium fanshawei* Tennant

kingupirensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 650, 1987.

MULTIDENTIA

pobeguinii (Hutch. & Dalz.) Bridson

bas.: *Canthium pobeguinii* Hutch. & Dalz.

Ressemble beaucoup à **Vangueriella discolor** qui cependant est épineux.

sclerocarpa (K. Schum.) Bridson

bas.: *Plectronia sclerocarpa* K. Schum.

syn.: *Canthium sclerocarpum* (K. Schum.) Bull.

SONT MAL CONNUS:

Multidentia sp. A – Kew Bull., 42: 647.

sp. B – o.c.

MUSSAENDA / *31*

Genre difficile

PETIT, E. (1955). Les Mussaenda (Rubiaceae) du Congo belge. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 25: 149-167.

PETIT, E. (1962). Vide **Aidia.**

Mussaenda afzelii G. Don. – F.W.T.A., éd. 2.

afzelioides Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

angolensis Wernh.

var. **angolensis**

var. **redheadii** Petit

arcuata Lam. ex Poir. incl. var. *pubescens* Wernh. et var. *parviflora* S. Moore – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 486, 1950; Fl. Pl. Afr., 31: tab. 1231, 1956.

syn.: *M. laurifolia* A. Chev.; *M. abyssinica* Chiov.

bityensis Wernh.

chippii Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *M. buntingii* Wernh.

conopharyngiifolia Stapf – F.W.T.A., éd. 2.

dawei Hutch.

debeauxii Wernh. – F.G.

syn.: *M. macrosiphon* Wernh. e descr. (Le Testu 1944).

elegans Schum. & Thonn. incl. var. *minor* De Wild. & Th. Dur. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Gardenia coccinia* G. Don, 1824, non *Mussaenda coccinia* Poir., 1797.

Espèce variable.

erythrophylla Schum. & Thonn. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 166, 1963; Watson, Bot. Mag., 134: tab. 8222, 1908; Trans. Linn. Soc., 27: tab. 13, 1869.

syn.: *M. fulgens* Tedlie, nom. nud.; *M. splendida* Welw.

gossweileri Wernh.

grandiflora Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *M. macrosepala* Stapf; *M. uniflora* Hutch. & Dalz., 1931, non Wall. ex G. Don, 1834, nom. illegit.; *M. collenettei* Hutch.

hispida Engl.

MUSSAENDA

isertiana DC. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *M. macrophylla* Schum. & Vahl, 1827, non Wall. 1824, nom. illegit.

landolphioides Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *M. scabrida* Wernh.; *M. brachyantha* Wernh.

leptantha Wernh.

leucophylla Petit – F.G.

linderi Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *M. punctulata* Hutch. & Dalz.

microdonta Wernh. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 465, 1988.

subsp. **microdonta**

syn.: *M. holstii* Wernh.; *M. ulugurensis* Wernh.

subsp. **odorata** (Hutch.) Bridson

bas.: *M. odorata* Hutch.; *M. keniensis* K. Krause

monticola K. Krause – F.T.E.A.

var. **monticola**

syn.: *M. perlaxa* Wernh.

var. **glabrescens** Bridson

nannanii Wernh. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 143, 1966.

nijensis Good

nivea A. Chev. ex Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

paludosa Petit

polita Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

rivularis Welw. ex Hiern

soyauxii Büttner – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 147, 1966.

tenuiflora Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *M. entomophila* Wernh.; *M. obtusa* Krause

tristigmatica Cummins – F.W.T.A., éd. 2.

zenkeri Wernh.

SONT MAL CONNUS:

Mussaenda heinsioides Hiern – F.T.A.

rufa A. Rich. – Sierra Leone.

SONT DES NOMINA NUDA:

Mussaenda dasyneura Mildbr.

scabrifolia Mildbr.

SONT CULTIVÉS:

Mussaenda frondosa L. sensu latissimo – F.T.E.A.

philippica O. C. Rich. var. **aurorae** Sulit – Cv. stérile. – F.T.E.A.

Mussaenda abyssinica Chiov. = **M. arcuata**

brachyantha Wernh. = **M. landolphioides**

buntingii Wernh.= **M. chippii**

collenettii Hutch. = **M. grandiflora**

entomophila Wernh. = **M. tenuiflora**

flava (Verdc.) Bakh. f. = **Pseudomussaenda**

MUSSAENDA

fulgens Tedlie = **Mussaenda erythrophylla**

holstii Wernh. = **M. microdonta**

keniensis K. Krause = **M. microdonta** subsp. **odorata**

laurifolia A. Chev. = **M. arcuata**

luteola Del. p.p. = **Pentas lanceolata** et **Pseudomussaenda flava**

macrophylla Schum. & Vahl = **Mussaenda isertiana**

macrosepala Stapf = **M. grandiflora**

macrosiphon Wernh. = **M. debeauxii**

monteroi Wernh. = **Pseudomussaenda**

obtusa Krause = **Mussaenda tenuiflora**

odorata Hutch. = **M. microdonta** subsp.

perlaxa Wernh. = **M. monticola** var. **monticola**

platyphylla Hiern = ? **Leptactina**

punctulata Hutch. & Dalz. = **Mussaenda linderi**

rufa Boj. = **Heinsia zanzibarica**

scabrida Wernh. = **M. landolphioides**

splendida Welw. = **M. erythrophylla**

stenocarpa Hiern = **Pseudomussaenda**

ulugurensis Wernh. = **Mussaenda microdonta**

uniflora Hutch. & Dalz. = **M. grandiflora**

zanzibarica Boj. = **Heinsia**

NAUCLEA / *4*

PETIT, E. (1962). Vide **Aidia.**

Nauclea diderrichii (De Wild. & Th. Dur.) Merr. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 178, 1994; F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 45, 1966.

bas.: *Sarcocephalus diderrichii* De Wild. & Th. Dur. – Holotype: Diderrich s.n. (BR) !

syn.: *S. trillesii* Pierre ex A. Chev.

gilletii (De Wild.) Merr. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 49, 1966.

bas.: *Sarcocephalus gilletii* De Wild.

var. **gilletii**

var. **lancifolia** (A. Chev.) N. Hallé

bas.: *Sarcocephalus trillesii* Pierre var. *lancifolia* A. Chev.

syn.: *Nauclea lancifolia* (A. Chev.) Aubréville

vanderguchtii (De Wild.) Petit – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 49, 1966.

bas.: *Sarcocephalus vanderguchtii* De Wild.

syn.: *S. nervosus* Hutch. & Dalz. incl. var. *cordifolia* A. Chev.

xanthoxylon (A. Chev.) Aubrév. – ***Icon.:*** Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 18: 182, 1938; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 263, 1959.

bas.: *Sarcocephalus xanthoxylon* A. Chev.

Variante de **N. gilletii** ?

Nauclea bracteosa Welw. = **Hallea stipulosa**

esculenta (Sabine) Merr. = **Sarcocephalus latifolius**

lancifolia (A. Chev.) Aubrév. = **Nauclea gilletii** var.

latifolia Smith = **Sarcocephalus latifolius**

macrophylla Perry & Lepr. ex DC. = **Hallea stipulosa**

microcephala Del. = **Breonadia salicina**

microphila Del. = **Breonadia salicina**

pobeguinii (Pobéguin ex Pellegrin) Petit = **Sarcocephalus**

stipulosa DC. = **Hallea**

NEOBAUMANNIA / *1*

syn.: *Baumannia* K. Schum. 1896, non DC. 1833, nom. illegit.

Neobaumannia hedyotoidea (K. Schum.) Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Baumannia hedyotoidea* K. Schum.

var. **hedyotoidea**

var. **longipila** Brenan

NEOGAILLONIA / *2*

LÉONARD, J. (1984). Contribution à la connaissance de la flore de l'Iran. VI. Le "complexe Gaillonia A. Rich. ex DC." (Rubiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 54: 493-497.

PUFF, C. (1982). The delimitation of the tribe Anthospermeae and its affinities to the Paederieae (Rubiaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 84: 355-377.

QARAR, M. (1973). *Die Gattung Gaillonia A. Rich. (Rubiaceae-Anthospermeae) und ihre Differenzierung in Saharo-Sindischen und Irano-Turanischen Raum.* Unpubl. Ph. D. thesis, Phil. Fak., Univ. Wien.

Neogaillonia calcicola Puff – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 8: 334, 1988.

somaliensis Puff – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 8: 332, 1988.

Neogaillonia calycoptera (Decne.) Puff = **Pterogaillonia**

stscherbinovskii (Lincz.) Puff = **P. calycoptera**

NEOPENTANISIA / *2*

Neopentanisia annua (K. Schum.) Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 8: 115, 1953 (partiel).

bas.: *Pentanisia annua* K. Schum.

gossweileri Verdc. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 110: 513, 1989.

(NEOROSEA)

Neorosea adamii N. Hallé = **Sericanthe**

andongensis (Hiern) N. Hallé = **Sericanthe**

auriculata (Keay) N. Hallé = **Sericanthe**

chevalieri (K. Krause) N. Hallé = **Sericanthe**

jacfelicis N. Hallé = **Sericanthe**

jasminiflora (Klotzsch) N. Hallé = **Tricalysia**

leonardii N. Hallé = **Sericanthe**

odoratissima (K. Krause) N. Hallé = **Sericanthe**

paroissei (Aubrév. & Pellegr.) N. Hallé = **Sericanthe trilocularis**

pellegrinii N. Hallé = **Sericanthe pellegrinii**

petitii N. Hallé = **Sericanthe**

raynaliorum N. Hallé = **Sericanthe**

roseoides (De Wild. & Th. Dur.) N. Hallé = **Sericanthe**

suffruticosa (Hutch.) N. Hallé = **Sericanthe**

testui N. Hallé incl. var. *pseudosalacia* N. Hallé = **Sericanthe**

toupetou (Aubrév. & Pellegr.) N. Hallé = **Sericanthe**

trilocularis (Scott Elliot) N. Hallé = **Sericanthe**

sp. C sensu N. Hallé = **Sericanthe jacfelicis**

NICHALLEA / *1*

BRIDSON, D. M. (1978). Nichallea, a new tropical African genus in the Rubiaceae. *Kew Bull.* 33: 287-293.

Nichallea soyauxii (Hiern) Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 288, 289, 1978.

bas.: *Ixora soyauxii* Hiern

syn.: *Tarenna soyauxii* (Hiern) Bremek.; *Ixora asteriscus* K. Schum.; *I. thomsonii* Hiern; *Pavetta melanophylla* K. Schum.; *Ixora atrata* Stapf; *Rutidea melanophylla* (K. Schum.) Mildbr.; *Tarenna nigrescens* Good 1926, non (Hook. f.) Hiern, nom. illegit.; *T. nigroviridis* Good; *T. lagosensis* Hutch. & Dalz.; *Rutidea atrata* Mildbr. ex Hutch. & Dalz.; *Tarenna asteriscus* (K. Schum.) Bremek.

Très variable; Bridson distingue 5 variantes intraspecifiques (A-E).

OLDENLANDIA / *58*

Genre difficile

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma.**

LEROY, J.-F. (1975). Le mode de développement dans le genre Oldenlandia (Rubiaceae-Hedyotideae). *Adansonia, Sér. 2,* 15: 89-94.

Oldenlandia acicularis Bremek. – F.T.E.A. – Forme d'**O. nematocaulis** ?

aegialopes Bremek.

aemulans Bremek.

affinis (Roem. & Schult.) DC. – F.T.E.A.

bas.: *Hedyotis affinis* Roem. & Schult.

subsp. **fugax** (Vatke) Verdc.

bas.: *Hedyotis* (*Kohautia* ?) *fugax* Vatke

syn.: *Oldenlandia decumbens* (Hochst.) Hiern 1877, non Spreng. 1815, nom. illegit.; *Hedyotis decumbens* Hochst.

anagallis Bremek. – F.T.E.A. – Intermédiaire entre **O. bullockii** et **O. goreensis** var. **trichocaula**.

angolensis K. Schum. – F.T.E.A.

var. **angolensis**

var. **hirsuta** Verdc.

OLDENLANDIA

borrerioides Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 289, 1976.

bullockii Bremek. – F.T.E.A.

syn.: *O. verticillata* Bremek. 1952, non L., nom. illegit.

cana Bremek. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 5 (1): 122, 1989.

capensis L. f. – F.T.E.A.

var. **capensis**

var. **pleiosepala** Bremek.

syn.: *Karamyschewia hedyotoides* Fisch. & Mey.; *Theyodis octodon* A. Rich.; *Oldenlandia hedyotoides* (Fisch. & Mey.) Boiss.

cephalotes (Hochst.) O. Kuntze – F.Z.

bas.: *Hedyotis cephalotes* Hochst.

syn.: *Oldenlandia sphaerocephala* Schinz

chevalieri Bremek. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 7: n° 163, 1965.

chiovendii (Bremek.) Verdc.

bas.: *Eionitis chiovandii* Bremek.

syn.: *Oldenlandia littoralis* Chiov. 1916, non C.T. Mohr 1897, nom. illegit.

corymbosa L. – F.T.E.A.

var. **corymbosa** – ***Icon.:*** Taxon, 39: 668, 1990.

syn.: *Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.

Forme typique.

Forme africaine usuelle.

syn.: *O. caespitosa* (Benth.) Hiern var. *major* sensu Bremek. p.p.

Il existe des intermédiaires avec **O. fastigiata**.

var. **caespitosa** (Benth.) Verdc.

bas.: *O. herbacea* (L.) Roxb. var. *caespitosa* Benth.

syn.: *O. caespitosa* (Benth.) Hiern incl. var. *subpedunculata* (O. Kuntze) Bremek. et var. *major* Bremek. p.p.; *O. corymbosa* L. var. *subpedunculata* O. Kuntze

var. **linearis** (DC.) Verdc. – ***Icon.:*** Taxon, 39: 669, 1990.

bas.: *O. linearis* DC.

var. **nana** (Bremek.) Verdc.

bas.: *O. linearis* var. *nana* Bremek.

syn. prob.: *O. subtilis* S. Moore

cryptocarpa Chiov.

cyperoides Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 692, 1976.

densiflora Bremek.

duemmeri S. Moore – F.T.E.A.

echinulosa K. Schum. – Verdcourt, Kew Bull., 32: 608, 1978; F.T.E.A.

var. **echinulosa**

syn.: *O. pellucida* Hiern var. *echinulosa* (K. Schum.) Verdc., nom. illegit.

var. **pellucida** (Hiern) Verdc.

bas.: *O. pellucida* Hiern

OLDENLANDIA

fastigiata Bremek. – F.T.E.A.

var. **fastigiata**

syn.: *O. fastigiata* var. *longifolia* Bremek.

var. **pseudopentodon** Verdc.

var. **somala** (Bremek.) Verdc.

bas.: *O. somala* Bremek. excl. var. *scabridula* Bremek.

flosculosa Hiern – F.T.E.A.

var. **flosculosa**

var. **hirtella** Bremek.

forcipistipula Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 694, 1975.

friesiorum Bremek. – F.T.E.A.

geminiflora (Sond.) O. Kuntze – F.Z. – Variété d'**O. capensis** ?

bas.: *Hedyotis geminiflora* Sond.

geophila Bremek. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 5 (1): 122, 1989.

goreensis (DC.) Summerh. – F.T.E.A.

var. **goreensis**

syn.: *Hedyotis goreensis* DC.

var. **trichocaula** Bremek.

gregaria K. Schum.

herbacea (L.) Roxb. – F.T.E.A.

var. **herbacea**

syn.: *Hedyotis herbacea* L.; *Oldenlandia heynii* G. Don; *Hedyotis dichotoma* A. Rich. 1847, non Roth, nom. illegit.; *H. heynii* (G. Don) Sonder

var. **goetzei** Bremek.

syn.: *O. holstii* sensu K. Schum. quoad specim. Goetze 840.

var. **holstii** (K. Schum.) Bremek.

bas.: *O. holstii* K. Schum., excl. specim. Goetze 840.

var. **papillosa** (Chiov.) Bremek.

bas.: *O. dichotoma* A. Rich. var. *papillosa* Chiov.

hockii De Wild. – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 5(1): 122, 1989.

hymenophylla Bremek.

ichthyoderma Cuf. – F.T.E.A.

syn. prob.: *O. capitata* Bremek.

johnstonii (Oliv.) Engl. – F.T.E.A.

subsp. **johnstonii**

syn.: *Hedyotis johnstonii* Oliv.

subsp. **A**

lancifolia (Schummach.) DC. – F.T.E.A.

bas.: *Hedyotis lancifolia* Schumach.

On a décrit de cette espèce 7 variétés mineures.

laurentii De Wild.

machingensis Verdc. – F.Z.

manyoniensis Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 288, 1976.

mycrocalyx K. Schum.

OLDENLANDIA

microcarpa Bremek. – F.T.E.A. – Très proche d'**O. duemmeri**.

microphylla De Wild. & Th. Dur.

monanthos (A. Rich.) Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild. Fl., éd. 2: pl. 75, 1994.

bas.: *Hedyotis monanthos* A. Rich.

syn.: *Oldenlandia violacea* K. Schum.; *O. roseiflora* K. Schum. & K. Krause

nematocaulis Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 303, 1976.

var. **nematocaulis**

var. **pedicellata** Verdc.

nervosa Hiern

oxycoccoides Bremek. – F.T.E.A. – Proche d'**O. bullockii**.

patula Bremek. – F.T.E.A.

praetermissa Bremek.

pumila (L. f.) DC. – F.T.E.A.

bas.: *Hedyotis pumila* L. f.

syn.: *Oldenlandia crystallina* Roxb., nom. superfl.

richardsonioides (K. Schum.) Verdc.

bas.: *Mitratheca richardsonioides* K. Schum.

var. **richardsonioides**

syn.: *Eionitis psammophila* (Chiov.) Bremek. var. *compactehirtella* Bremek.; *Oldenlandia marginata* Bremek.

var. **gracilis** Verdc.

var. **hirtella** (Chiov.) Verdc.

bas.: *Oldenlandia psammophila* Chiov. fa. *hirtella* Chiov.

syn.: *Eionitis psammophila* (Chiov.) Bremek. var. *hirtella* (Chiov.) Bremek.

var. **laxiflora** (Bremek.) Verdc.

bas.: *Eionotis psammophila* (Chiov.) Bremek. var. *laxiflora* Bremek.

syn.: *Oldenlandia psammophila* Chiov. var. *psammophila*; *Einotis psammophila* (Chiov.) Bremek. var. *psammophila*.

rosulata K. Schum. – F.T.E.A.

var. **rosulata**

var. **littoralis** Verdc.

var. **parviflora** Bremek.

var. **scabra** Gilli – Variété de valeur douteuse.

rupicola (Sond.) O. Kuntze incl. var. *psilogyna* Bremek. et var. *parvifolia* Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Hedyotis rupicola* Sond.

syn.: *Oldenlandia oliverana* K. Schum.; *O. junodii* Schinz 1907, non 1900, nom. illegit.; *O. rogersii* S. Moore; *O. greenwayi* Bremek.

var. **rupicola**

saxifragoides Chiov.

sclerophylla Bremek. – F.W.T.A., éd. 2 – Forme d'**O. capensis** ?

OLDENLANDIA

scopulorum Bull. incl. var. **lanceolata** Bremek. – F.T.E.A.

syn.: *O. eludens* Bremek.; *O. somala* Bremek. var. *scabridula* Bremek.; *O. filipes* Bremek.

sipaneoides K. Schum.

taborensis Bremek. – F.T.E.A. – Espèce mal circonscrite.

tardavelina Hiern

umbellata L. – Introduit?

uvinsae Verdc. – F.T.E.A.

wiedemannii K. Schum. – F.T.E.A.

Oldenlandia abyssinica (A. Rich.) Hiern = **Kohautia coccinea**

amaniensis K. Krause = **Kohautia caespitosa** subsp.

aspera (Roth) DC. = **Kohautia**

benguellense Hiern = **Amphiasma**

bojeri (Klotzsch) Hiern = **Agathisanthemum**

brachyloba (Sonder) Kuntze = **Kohautia caespitosa** subsp.

caespitosa (Benth.) Hiern var. *major* sensu Bremek. = **O. corymbosa** var. **caespitosa** et **corymbosa**

caespitosa (Benth.) Hiern et var. *subpedunculata* (O. Kuntze) Bremek. = **O. corymbosa** var. **caespitosa**

caffra Eckl. & Zeyh. = **Kohautia virgata**

capitata Bremek. = ? **O. ichthyoderma**

cicendioides K. Schum. = **Kohautia**

coccinea (Royle) Hook. f. = **Kohautia**

confusa Hutch. & Dalz. = **Kohautia**

corymbosa L. var. *subpedunculata* O. Kuntze = **O. corymbosa** var. **caespitosa**

crepiniana K. Schum. = **Stephanococcus**

crystallina Roxb. = **Oldenlandia pumila**

cuspidata K. Schum. = **Kohautia**

decumbens (Hochst.) Hiern = **Oldenlandia affinis** subsp. **fugax**

delagoensis Schinz = **Kohautia caespitosa** subsp. **brachyloba**

dichotoma A. Rich. var. *papillosa* Chiov. = **O. herbacea** var.

dolichanta Stapf = **Conostomium quadrangulare**

effusa Oliv. = **Kohautia longifolia** var.

eludens Bremek. = **Oldenlandia scopulorum**

fastigiata Bremek. var. *longifolia* Bremek. = **Oldenlandia fastigiata** var. **fastigiata**

filipes Bremek. = **Oldenlandia scopulorum**

globosa (A. Rich.) Hiern = **Agathisanthemum**

grandiflora (DC.) Hiern p.p. = **Kohautia**

greenwayi Bremek. = **Oldenlandia rupicola**

hedyoitoides (Fisch. & Mey.) Boiss. = **Oldenlandia capensis** var. **pleiosepala**

herbacea (L.) Roxb. var. *caespitosa* Benth. = **Oldenlandia corymbosa** var.

heynii G. Don = **Oldenlandia herbacea** var. **herbacea**

holstii K. Schum. p.p. = **Oldenlandia herbacea** var.

OLDENLANDIA

holstii K. Schum. quoad specim. Goetze 840 = **Oldenlandia herbacea** var. **goetzei**

juncoides K. Schum. = **Monostachya**

junodii Schinz = **Oldenlandia rupicola**

kaessneri S. Moore = **Dibrachionostylus**

kimuenzae (De Wild.) Bremek. = **Kohautia**

lasiocarpa (Klotzsch) Hiern = **Kohautia caespitosa** subsp. **brachyloba**

linearis DC. = **Oldenlandia corymbosa** var.

var. *nana* Bremek. = **Oldenlandia corymbosa** var.

littoralis Chiov. = **Oldenlandia chiovendii**

longifolia (Klotzsch) K. Schum. 1895 = **Kohautia longifolia** var.

longituba Beck = **Conostomium**

luzuloides K. Schum. 1899 = **Amphiasma**

macrodonta Bak. = **Kohautia coccinea**

macrophylla DC. = **Pentodon pentandrus**

marginata Bremek. = **Oldenlandia richardsonioides**

megistosiphon K. Schum. = **Conostomium quadrangulare**

micrantha Chiov. = **Amphiasma**

obbadensis Chiov. = **Kohautia**

obtusiloba Hiern = **Kohautia**

oliverana K. Schum. = **Oldenlandia rupicola**

omahekensis K. Krause = **Kohautia cynanchica**

papillosa K. Schum. = **Kohautia lasiocarpa** subsp. **brachyloba**

parviflora (Benth.) Oliv. = **Kohautia virgata**

pedunculata K. Schum. = **Kohautia proxilipes**

pellucida Hiern = **Oldenlandia echinulosa** var.

var. *echinulosa* (K. Schum.) Verdc. = **Oldenlandia echinulosa**

peltospermum Hiern = **Sacosperma paniculatum**

pentandra (Schum. & Thonn.) DC. = **Pentodon**

platyphylla K. Schum. = **Kohautia**

procurrens K. Schum. = **Parapentas**

proxilipes S. Moore = **Kohautia**

psammophila Chiov. = **Oldenlandia richardsonioides** var. **laxiflora**

psammophila Chiov. fa. *hirtella* Chiov. = **Oldenlandia richardsonioides** var.

rogersii S. Moore = **Oldenlandia rupicola**

roseiflora K. Schum. & K. Krause = **Oldenlandia monanthos**

sagensis Cuf. = **Kohautia caespitosa**

sarcophylla Chiov. = **Kohautia**

schaeferi K. Krause = ? **Kohautia caespitosa** subsp. **brachyloba**

schimperi (Presl) Anders. = **Kohautia caespitosa** var.

seineri Krause = ? **Kohautia virgata**

senegalensis (Cham. & Schlecht.) Hiern = **Kohautia**

setulosa Wilson = **Kohautia subverticillata** subsp. **subverticillata**

silvatica K. Schum. = **Parapentas**

OLDENLANDIA

somala Bremek. excl. var. *scabridula* Bremek. = **Oldenlandia fastigiata** var.

var. *scabridula* Bremek. = **Oldenlandia scopulorum**

sordida K. Krause = **Kohautia subverticillata** subsp. **subverticillata**

spermacocinus K. Schum. = **Hedythyrsus**

sphaerocephala Schinz = **Oldenlandia cephalotes**

staelioides K. Schum. = **Manostachya**

stellarioides Hiern = **Kohautia**

stenosiphon K. Schum. ex S. Moore = **Kohautia caespitosa** subsp. **brachyloba**

strumosa (A. Rich.) Hiern = **Kohautia**

subtilis S. Moore = ? **Oldenlandia corymbosa** var. **caespitosa**

subverticillata K. Schum. = **Kohautia**

thymifolia (Presl) Kuntze = **Kohautia caespitosa** subsp. **brachyloba**

trothae K. Krause = ? **Kohautia subverticillata** subsp. **subverticillata**

verticillata Bremek. = **Oldenlandia bullockii**

violacea K. Schum. = **Oldenlandia monanthos**

virgata (Willd.) DC. = **Kohautia**

wauensis Hiern = **Thecorchus**

welwitschii Hiern = **Kohautia caespitosa** subsp. **brachyloba**

xerophylla Schinz = **Kohautia subverticillata** subsp. **subverticillata**

zanguebariae Lour. = ? **Kohautia obtusiloba**

OLIGOCODON / *1*

Oligocodon cunliffeae (Wernh.) Keay – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 120, 1963.

bas.: *Gardenia cunliffeae* Wernh.

OTIOPHORA / *15*

syn.: *Mericocalyx* Bamps

IGERSHEIM, A. & V. ROHRHOFER (1993). The tribal position of Otiophora (Rubiaceae): new evidence from gynoecium structure and development. *S. African J. Bot.* 59: 431-441.

PUFF, C. (1981). Studies in Otiophora Zucc. (Rubiaceae). 1. The tropical African and Madagascan taxa. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 119-141.

PUFF, C. (1981). Studies in Otiophora Zucc. (Rubiaceae). II. A new classification of the southern African taxa. *J. S. African Bot.* 47: 297-329.

PUFF, C. (1983). Studies in Otiophora Zucc. (Rubiaceae). 4. The taxonomic position of the genus. *Bothalia* 14: 185-188.

ROBBRECHT, E. & C. PUFF (1981). Mericocalyx Bamps – synonymous with Otiophora Zucc. (Rubiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 143-151.

VERDCOURT, B. (1950). A revision of the genus Otiophora Zucc. (Rubiaceae). *J. Linn. Soc. Bot.* 53: 383-412 (dessins de détails).

VERDCOURT, B. (1953). Vide **Parapentas.**

VERDCOURT, B. (1973). A description of two new species of Otiophora Zucc. (Rubiaceae-Anthospermeae) and a revised key to the genus. *Garcia Orta, Bot.* 1: 25-30.

Otiophora angustifolia Verdc. – ***Icon.:*** Garcia de Orta, Bot., 1: tab. I h.t., 1973.

caerulea (Hiern) Bull. – F.T.E.A.

OTIOPHORA

inyangana N. E. Br.

lanceolata Verdc. – ***Icon.:*** Garcia de Orta, 1 tab. II h.t., 1973.

syn.: *O. pulchella* De Wild.

lebruniana (Bamps) Robbrecht & Puff – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 149, 1959.

bas.: *Mericocalyx lebrunianus* Bamps

var. **lebrunianus**

var. **devrediana** (Bamps) Robbrecht & Puff

bas.: *Mericocalyx devrediana* Bamps

multicaulis Verdc.

parviflora Verdc. – F.T.E.A. excl. var. *iringensis* Verdc.

pauciflora Bak. – F.T.E.A.

subsp. **pauciflora**

syn.: *O. pauciflora* Bak. var. *ovata* Verdc.

subsp. **burtii** (Milne-Redh.) Verdc.

bas.: *O. burttii* Milne-Redh.

syn.: *O. pauciflora* Bak. var. *burttii* (Milne-Redh.) Verdc.

pycnoclada K. Schum. – F.T.E.A.

pycnostachys K. Schum. – F.T.E.A.

syn.: *O. caespitosa* S. Moore

rupicola Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 26: 76, 1971.

scabra Zucc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rubiaceae, 1: 318, 1976.

subsp. **scabra**

syn.: *O. scabra* Zucc. var. *glabra* Verdc.; *Pentanisia spicata* S. Moore

subsp. **diffusa** (Verdc.) Puff

bas.: *O. scabra* var. *diffusa* Verdc.

spirospicata Good

stolzii (Verdc.) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *O. parviflora* Verdc. var. *stolzii* Verdc.

villicaulis Mildbr. – F.T.E.A.

var. **villicaulis**

syn.: *O. latifolia* Verdc.; *O. latifolia* Verdc. var. *villosa* Verdc.; *O. villicaulis* Mildbr. var. *villosa* (Verdc.) Verdc.; *O. latifolia* Verdc. var. *bamendensis* Verdc.

var. **iringensis** (Verdc.) Puff

bas.: *O. parviflora* Verdc. var. *iringensis* Verdc.

SONT MAL CONNUS:

Otiophora sp. – Garcia de Orta, 1: 27, 1973 – Zaïre.

sp., l.c. – Tanzanie.

sp. A – F.T.E.A.

Otiophora burttii Milne-Redh. = **O. pauciflora** subsp.

caespitosa S. Moore = **O. pycnostachys**

latifolia Verdc. incl. var. *bamendensis* et var. *villosa* = **O. villicaulis** var. **villicaulis**

OTIOPHORA

parviflora Verdc. var. *iringensis* Verdc. = **O. villicaulis**

var. *stolzii* Verdc. = **O. stolzii**

pauciflora Bak. var. *ovata* Verdc. = **O. pauciflora** subsp. **pauciflora**

pulchella De Wild. = **O. lanceolata**

scabra Zucc. var. *glabra* Verdc. = **O. scabra** subsp. **scabra**

var. *diffusa* Verdc. = **O. scabra** subsp.

OTOMERIA / 7

syn.: *Tapinopentas* Bremek.

VERDCOURT, B. (1953). A revision of certain African genera of herbaceous Rubiaceae II. – The genus Otomeria Benth. and the new genus Batopedina Verdcourt. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 23: 5-34.

VERDCOURT, B. (1953). Vide **Parapentas.**

Otomeria cameronica (Bremek.) Hepper – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 113, 1966.

bas.: *Tapinopentas cameronica* Bremek.

syn.: *T. latifolia* Verdc.

elatior (DC.) Verdc. – F.G. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 13, 1953.

bas.: *Sipanea elatior* DC.

syn.: *Otomeria dilatata* Hiern; *Pentas elatior* (DC.) Walp.

guineensis Benth. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 113, 1966.

madiensis Oliv. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. Bot., 29: tab. 47, 1873.

syn.: *O. blommaertii* De Wild.

Il existe des intermédiaires avec **O. oculata**.

micrantha K. Schum. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 115, 1966.

oculata S. Moore – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 216, 1976.

volubilis (K. Schum.) Verdc. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 119, 1966.

bas.: *Pentas volubilis* K. Schum.

syn.: *Otomeria dewevrei* De Wild. & Th. Dur.; *O. batesii* Wernh.

EST MAL CONNU:

Otomeria sp. A – F.W.T.A., éd. 2.

Otomeria batesii Wernh. = **O. volubilis**

blommaertii De Wild. = **O. madiensis**

calycina Hiern = **Pentas pauciflora**

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **Otomeria volubilis**

dilatata Hiern = **O. elatior**

herbacea (Hiern) Hiern & Good = **Pentas**

heterophylla K. Schum. = ? **Conostomium quadrangulare**

monticola K. Krause = **Pentanisia**

rupestris Hiern = **Pentas glabrescens**

tenuis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Batopedina**

Tapinopentas cameronica Bremek. = **Otomeria**
latifolia Verdc. = **O. cameronica**
ulugurica Verdc. = **Pentas**

*OXYANTHUS / *35*

BRIDSON, D. M. (1979). Studies in Oxyanthus and Mitriostigma (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae) for part 2 of 'Flora of Tropical East Africa: Rubiaceae'. *Kew Bull.* 34: 113-130.

Oxyanthus barensis K. Krause
brevicaulis K. Krause
de-giorgii De Wild.
dubius De Wild.
formosus Hook. f. ex Planch. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 189, 1970; Hook. Ic. Pl., 8: pl. 785-86, 1848.
syn.: *O. breviflorus* Benth.; *O. klaineanus* Pierre, nom.; *O. longitubus* Good; *O. bagshawei* S. Moore
fraterculus N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 189, 1970.
goetzei K. Schum. – F.T.E.A.
subsp. **goetzei**
syn.: *O. swynnertonii* S. Moore et var. *breviflora* S. Moore
subsp. **keniensis** Bridson
gracilis Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 203, 1970.
syn.: *O. tenuistylus* Good
Espèce de délimitation difficile.
haerdii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 34: 118, 1979 – Ressemble à **O. latifolius**.
syn.: *O. natalensis* sensu Haerdii, Acta Tropica, Suppl., 8: 142, 1964, non Sond.
latifolius Sond. – Ressemble au précédent.
syn.: *O. schlechteri* K. Schum.; *O. monteiroae* N. E. Br.
laurentii De Wild. – Proche d'**O. pallidus**?
laxiflorus K. Schum. ex Hutch. & Dalz. sine descr. lat. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 203, 1970 – Proche d'**O. pallidus** et à limites mal connues.
ledermannii K. Krause
lepidus S. Moore – F.T.E.A.
subsp. **lepidus**
var. **lepidus**
syn.: *O. oxycarpus* S. Moore
var. **unyorensis** (S. Moore) Bridson
bas.: *O. unyorensis* S. Moore
syn.: *O. microphyllus* K. Krause
subsp. **kigogoensis** Bridson
letouzeyanus Sonké – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 11: 431, 1989.
mayumbensis Good
syn. prob.: *O. bremekampii* Cavaco
montanus Sonké
nangensis K. Krause
oliganthus K. Schum.
pallidus Hiern (s.l.) – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 297, 1970.

pulcher K. Schum.
pyriformis (Hochst.) Skeels – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Palmer & Pitman, Trees S. Afr., 3: photo 2066, 1972.
subsp. **brevitubus** Bridson
subsp. **longitubus** Bridson
subsp. **tanganyikensis** Bridson
racemosus (Schum. & Thonn.) Keay – F.W.T.A., éd. 2.
bas.: *Ucriana racemosa* Schum. & Thonn.
syn.: *Oxyanthus hirsutus* DC.; *O. thonningii* Benth.; *O. rubriflorus* Hiern; *O. ? sulcatus* Hiern
robbrechtianus Sonké
sankuruensis De Wild.
schubotzianus K. Krause
schumannianus De Wild. & Th. Dur. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 191, 1970.
syn.: *O. molliramis* K. Krause
setosus Keay – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 197, 1970.
speciosus DC. – F.G.; Sonké & Robbrecht, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 117-129, 1996 – ***Icon.:*** o.c., 17: 197, 1970; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 283, 1959.
syn.: *O. racemosus* sensu Aubrév., non (Schum. & Thonn.) Keay
subsp. **speciosus**
syn.: *O. speciosus* subsp. *globosus* Bridson et subsp. *mollis* var. *glaber* Bridson p.p.
[subsp. **gerrardii** (Sond.) Bridson – Afrique du Sud].
bas.: *O. gerrardii* Sond.
subsp. **mollis** (Hutch.) Bridson, excl. var. *glaber* Bridson – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 49: tab. III, IV h.t., 1975.
bas.: *O. mollis* Hutch.
syn.: *O. huillensis* Nogueira; *O. speciosus* DC. var. *pubescens* Nogueira
subsp. **stenocarpus** (K. Schum.) Bridson
bas.: *O. stenocarpus* K. Schum.
syn.: *O. speciosus* subsp. *mollis* var. *glaber* Bridson p.p.
Espèce très variable, avec des intermédiaires entre sous-espèces.
subpunctatus (Hiern) Keay – F.G. – ***Icon.:*** o.c, 17: 203, 1970.
bas.: *Mitriostigma ? subpunctatum* Hiern
syn.: *Oxyanthus subpunctatus* sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. excl. syn. *O. tenuis* Stapf
tenuis Stapf
troupinii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 533, 1988.
ugandensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 535, 1988.
unilocularis Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 195, 1970.
syn.: *O. macrophyllus* Schweinf. ex Hiern; *O. litoreus* S. Moore

OXYANTHUS

zanguebaricus (Hiern) Bridson – F.T.E.A.

bas.: *Gardenia zanguebarica* Hiern

syn.: *Randia scabra* Chiov.

SONT MAL CONNUS:

Oxyanthus smithii Hiern – F.T.A. – Echantillon sans fleurs.

tubiflorus (Andr.) DC. – F.W.T.A., éd. 2.

sp. A – F.W.T.A., éd. 2.

sp. A – F.T.E.A. – Echantillon sans fleurs.

Oxyanthus ? platystylis Hiern – F.T.A. est un mélange – F.G.

Oxyanthus bagshawei S. Moore = **O. formosus**

breviflorus Benth. = **O. formosus**

gerrardii Sond. = **O. speciosus** subsp.

gossweileri S. Moore = **Ganguelia**

hirsutus DC. = **O. racemosus**

huillensis Nogueira = **O. speciosus** subsp. **mollis**

klaineanus Pierre = **O. formosus**

leptactina Wernh. = **Leptactina laurentiana**

litoreus S. Moore = **O. unilocularis**

longitubus Good = **O. formosus**

macrophyllus Schweinf. ex Hiern = **O. unilocularis**

microphyllus K. Krause = **O. lepidus** subsp. **lepidus** var. **unyorensis**

molliramis K. Krause = **O. schumannianus**

mollis Hutch. = **O. speciosus** subsp.

subsp. *globosus* Bridson = **O. speciosus** subsp. **speciosus**

subsp. *mollis* (Hutch.) Bridson var. *glaber* Bridson = **O. speciosus** subsp. **speciosus** et subsp. **stenocarpus**

monteiroae N. E. Br. = **O. latifolius**

natalensis sensu Haerdii, non Sond. = **O. haerdii**

oxycarpus S. Moore = **O. lepidus** subsp. **lepidus**

racemosus sensu Aubrév., non (Schum. & Thonn.) Keay = **O. speciosus**

rubriflorus Hiern = **O. racemosus**

schlechteri K. Schum. = **O. latifolius**

speciosus DC. var. *pubescens* Nogueira = **O. speciosus** subsp. **mollis**

stenocarpus K. Schum. = **O. speciosus** subsp.

sulcatus Hiern = ? **O. racemosus**

swynnertonii S. Moore incl. var. *breviflora* S. Moore = **O. goetzei** subsp. **goetzei**

tenuistylus Good = **O. gracilis**

thonningii Benth. = **O. racemosus**

unyorensis S. Moore = **O. lepidus** subsp. **lepidus** var.

villosus G. Don = **Macrosphyra longistyla**

PACHYSTIGMA / *8*

Obscurement distinct de **Tapiphyllum** et de **Vangueria**

ROBYNS, W. (1928). Vide **Hutchinsonia**.

Pachystigma albosetulosum Verdc.

burttii Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 546, 1981.

subsp. **burttii**

subsp. **hirtiflorum** Verdc.

gillettii (Tennant) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 544, 1981.

bas.: *Rytigynia gillettii* Tennant

syn.: *Pachystigma kenyense* Verdc.

loranthifolium (K. Schum.) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria loranthifolia* K. Schum.

syn.: *Rytigynia loranthifolia* (K. Schum.) Robyns

subsp. **loranthifolium**

subsp. **salaense** Verdc.

micropyren Verdc.

pygmaeum (Schlecht.) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 766, 1991; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 123, 124, 1928; Bothalia, 8, suppl. 1: 47, 48, 1966.

bas.: *Vangueria pygmaea* Schlecht.

syn.: *V. setosa* Conrath; *V. rhodesiana* S. Moore; *Pachystigma rhodesianum* (S. Moore) Robyns; *Vangueria nana* K. Schum.

schumannianum (Robyns) Bridson & Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Tapiphyllum schumannianum* Robyns

subsp. **schumannianum**

subsp. **mucronulatum** (Robyns) Bridson & Verdc.

bas.: *Tapiphyllum mucronulatum* Robyns

syn.: *Vangueria tomentosa* K. Schum. 1895, non Hochst. 1842, nom. illegit.; *Rytigynia tomentosa* (K. Schum.) Robyns; *Tapiphyllum schumannianum* Robyns subsp. *mucronulatum* (Robyns) Verdc.

solitariiflorum Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 543, 1981.

EST À RECHERCHER AU MOZAMBIQUE:

Pachystigma bowkeri Robyns – ***Icon.:*** J. S. Afr. Bot., 55: 561, 1989.

Pachystigma decussata K. Schum. = **Rytigynia**

kenyense Verdc. = **P. gillettii**

lasianthum Sond. = **Lagynias**

rhodesianum (S. Moore) Robyns = **P. pygmaeum**

PAEDERIA / *2*

excl. syn. *Hondbessen* Adams.

syn.: *Lecontea* A. Rich.; *Siphomeris* Bojer, nom. superfl.

PUFF, C. (Ed.) (1991). The genus Paederia L. (Rubiaceae-Paederieae): A Multidisciplinary Study. *Opera Bot. Belg.* 3: 1-376 [vide: 293-313].

Paederia bojeriana (A. Rich.) Drake

bas.: *Lecontea bojeriana* A. Rich.

susbp. **foetens** (Hiern) Verdc. – ***Icon.:*** Puff, o.c.: 299; Flora Zambesiaca, 5(1): 64, 1989; Fl. South. Afr. 31(1, 2): 2, 1986.

bas.: *Siphomeris foetens* Hiern

syn.: *Paederia foetens* (Hiern) K. Schum.; *Lecontea foetens* (Hiern) Baron

pospischilii K. Schum. – ***Icon.:*** Puff, o.c.: 311, Fl. Trop. East Afr., Rubiaceae, 1: 178, 1976.

syn.: *Siphomeris pospischilii* (K. Schum.) Engl.; *Paederia petrophila* K. Schum.; *Siphomeris petrophila* (K. Schum.) K. Schum.; *S. campanulata* K. Schum., nom. nud.

PARAKNOXIA / *1*

syn.: *Pentanisia* Harw. subgen. *Micropentanisia* Verdc.

Paraknoxia parviflora (Verdc.) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 165, 1976.

bas.: *Pentanisia parviflora* Verdc.

syn.: *Paraknoxia ruziziensis* Bremek.; *P. perviflora* (Verdc.) Verdc., nom. event.

PARAPENTAS / *3*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

ROBBRECHT, E. (1981). Vide **Batopedina.**

VERDCOURT, B. (1953). A revision of certain African genera of herbaceous Rubiaceae IV. – Notes on the genera Parapentas Bremek., Tapinopentas Bremek. and Otiophora Zucc. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 23: 53-64.

Parapentas battiscombei Verdc. – F.T.E.A.

setigera (Hiern) Verdc. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 109, 1966.

bas.: *Virectaria setigera* Hiern

syn.: *Parapentas gabonica* Bremek.

silvatica (K. Schum.) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 227, 1976.

bas.: *Oldenlandia silvatica* K. Schum.

syn.: *O. procurrens* K. Schum.; *Virecta obscura* K. Schum.; *Parapentas parviflora* Bremek.; *P. procurrens* (K. Schum.) Verdc.

subsp. **silvatica**

subsp. **latifolia** Verdc.

Parapentas sp., Malaisse & al., 1979 = **Batopedina pulvinellata**

PAURIDIANTHA / *28*

syn.: *Pamplethantha* Bremek.

BREMEKAMP, C. E. B. (1941). Ist die Gattung Urophyllum Wall. in Africa vertreten? *Bot. Jahrb. Syst.* 71: 200-227.

Pauridiantha afzelii (Hiern) Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Urophyllum afzelii* Hiern

bequaertii (De Wild.) Bremek. – F.G. – Identique à **P. paucinervis**?

bas.: *Urophyllum bequaertii* De Wild.

bridelioides Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 286, 1975.

callicarpoides (Hiern) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 257, 1966.

bas.: *Urophyllum callicarpoides* Hiern

canthiiflora Hook. f. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 240, 1966.

syn.: *Urophyllum canthiiflorum* (Hook. f.) Hutch. & Dalz.

claessensii Bremek. – Identique à **P. paucinervis** ?

dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 247, 1966.

bas.: *Urophyllum dewevrei* De Wild. & Th. Dur.

syn.: *U. kassaiense* K. Schum. ex Mildbr., nom.

divaricata (K. Schum.) Bremek. – F.G.

bas.: *Urophyllum divaricatum* K. Schum.

efferata N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 252, 1966.

floribunda (K. Schum. ex K. Krause) Bremek. – F.G.

bas.: *Urophyllum floribundum* K. Schum. & K. Krause

hirtella (Benth.) Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Urophyllum hirtellum* Benth.

insculpta (Hutch. & Dalz.) Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Urophyllum insculptum* Hutch. & Dalz.

kizuensis Bremek.

mayumbensis (Good) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 247, 1966.

bas.: *Urophyllum mayumbense* Good

micrantha (Hiern) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 244, 1966.

bas.: *Urophyllum micranthum* Hiern

microphylla Good – F.G.

multiflora K. Schum.

syn.: *Urophyllum stenophyllum* K. Krause

paucinervis (Hiern) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 154, 1976.

bas.: *Urophyllum paucinerve* Hiern

subsp. **paucinervis**

subsp. **butaguensis** (De Wild.) Verdc.

bas.: *Urophyllum butaguense* De Wild.

syn.: *U. lanuriense* De Wild.; *U. butaguense* var. *exsertostylosum* De Wild.; *Pauridiantha butaguensis* (De Wild.) Bremek. incl. var. *exsertostylosa* (De Wild.) Bremek.

subsp. **holstii** (K. Schum.) Verdc.

bas.: *Urophyllum holstii* K. Schum.

syn.: *Pauridiantha holstii* (K. Schum.) Bremek.

Espèce très variable avec des intermédiaires.

PAURIDIANTHA

pierlotii N. Hallé – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 5: 96, 1965.

pyramidata (K. Krause) Bremek.

bas.: *Urophyllum pyramidatum* K. Krause

rubens (Benth.) Bremek. – F.G.

bas.: *Urophyllum rubens* Benth.

schnellii N. Hallé – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 5: 96, 1965.

siderophylla N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 243, 1966.

sylvicola (Hutch. & Dalz.) Bremek. – F.W.T.A., éd. 2 – Très proche de **P. afzelii**.

bas.: *Urophyllum sylvicola* Hutch. & Dalz.

symplocoides (S. Moore) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Urophyllum symplocoides* S. Moore

var. **symplocoides**

var. ? – F.T.E.A.

venusta N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 238, 1966.

verticillata (De Wild. & Th. Dur.) N. Hallé – F.G.

bas.: *Urophyllum verticillatum* De Wild. & Th. Dur.

syn.: *Pamplethantha verticillata* (De Wild. & Th. Dur.) Bremek.

viridiflora (Hiern) Hepper – F.T.E.A.

bas.: *Urophyllum viridiflorum* Hiern

syn.: *U. gilletii* De Wild. & Th. Dur. !; *Pamplethantha viridiflora* (Hiern) Bremek.; *P. gilletii* (De Wild. & Th. Dur.) Bremek.

EST SEULEMENT CONNU DE LA DESCRIPTION:

Pauridiantha bilocularis (Good) Bremek.; bas.: *Urophyllum bilocularis* Good

Pauridiantha butaguensis (De Wild.) Bremek. incl. var. *exsertostylosa* (De Wild.) Bremek. = **P. paucinervis** subsp.

"canthiifolia" Hook. f., erreur pour **P. canthiiflora.**

holstii (K. Schum.) Bremek. = **Pauridiantha paucinervis** subsp.

stipulosa (Hutch. & Dalz.) Hepper = **Poecilocalyx**

ziamaeana (Jacq.-Fél.) Hepper = **Stelecantha**

Urophyllum butaguense De Wild. incl. var. *exsertostylosum* = **Pauridiantha paucinervis** subsp.

gilletii De Wild. = **P. viridiflora**

holstii K. Schum. = **P. paucinervis** subsp.

kassaiense K. Schum. ex Mildbr. = **P. dewevrei**

lanuriense De Wild. = **P. paucinervis** subsp. **butaguensis**

stenophyllum K. Krause = **P. multiflora**

stipulosum Hutch. & Dalz. = **P. stipulosum**

(Les basionymes des binoms retenus sous **Pauridiantha** ci-dessus ne figurent pas dans cette liste de synonymes.)

PAUSINYSTALIA / *7*

STOFFELEN, P. & al. (1996). A revision of Corynanthe and Pausinystalia (African Rubiaceae-Coptasepelteae). *Bot. J. Linn. Soc.* 120: 287-326.

Pausinystalia angolensis Wernh.

brachythyrsum (K. Schum.) W. Brandt

bas.: *Corynanthe brachythyrsus* K. Schum.

syn.: *Pausinystalia macroceras* (K. Schum.) Pierre ex Beile fa. *brachythyrsum* (K. Schum.) N. Hallé

gilgii Brandt

johimbe (K. Schum.) Pierre ex Dupouy & Beille – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 73, 1966.

bas.: *Corynanthe johimbe* K. Schum.

syn.: *Pausinystalia trillesii* Pierre ex Dupouy & Beille; *Pseudocinchona johimbe* (K. Schum.) A. Chev.; *Pausinystalia zenkeri* W. Brandt

L'écorce du Yohimbé contient un alcaloïde (yohimbine) couramment utilisé en thérapeutique sous forme de chlorhydrate.

lane-poolei (Hutch.) Hutch. ex Lane-Poole – F.W.T.A., éd. 2.

subsp. **lane-poolei**

bas.: *Corynanthe lane-poolei* Hutch.

syn.: *Pausinystalia reticulata* Hutch., nom.

subsp. **ituriense** (De Wild) Stoffelen & Robbrecht, Bot. J. Linn. Soc., 120: 310, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 312; Fl. Gabon, 12: 73, 1966.

bas.: *Pausinystalia ituriense* De Wild.

syn.: *Corynanthe ituriense* De Wild., nom. illeg.

macroceras (K. Schum.) Pierre incl. var. *bequaertii* (De Wild.) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 73, 1966; Fl. West Trop. Afr., éd. 2: 112, 1963.

bas.: *Corynanthe macroceras* K. Schum.

syn.: *Corynanthe gabonensis* A. Chev.; *Physinystalia angolensis* Wernh.; *P. bequaertii* De Wild. = *Corynanthe bequaertii* De Wild., non rit. publ.; *"Pausinystalia brachythyrsum* auct. non (K. Schum.) Brandt" (fide Pellegrin).

talbotii Wernh. – ***Icon.:*** Arch. d. Pharmazie, 260: tab. 1, 1 et tab. 2, 3, 1922.

syn.: *Corynanthe moebiusii* W. Brandt; *Pseudocinchona moebiusii* (W. Brandt) A. Chev.; *Pausinystalia gilgii* W. Brandt; *Corynanthe tenuis* W. Brandt; *C. dolichocarpa* W. Brandt; *Pausinystalia sankeyi* Hutch. & Dalz.

Pausinystalia angolensis Wernh. = **P. macroceras**

bequaertii De Wild. = **Pausinystalia macroceras** var.

"brachythyrsa auct. non (K. Schum.) W. Brandt" = **Pausinystalia macroceras**

gilgii W. Brandt = **P. talbotii**

ituriense De Wild. = **P. lane-poolei** subsp.

PAUSINYSTALIA

macroceras (K. Schum.) Pierre ex Beille fa. *brachythyrsum* (K. Schum.) N. Hallé = **P. brachythyrsum**

mayumbensis Good = **Corynanthe**

pachyceras (K. Schum.) De Wild. = **Corynanthe**

reticulata Hutch. = **Pausinystalia lane-poolei**

sankeyi Hutch. & Dalz. = **P. talbotii**

trillesii Pierre ex Dupouy & Beille = **Pausinystalia johimbe**

zenkeri W. Brandt = **P. johimbe**

PAVETTA / *185*

BREMEKAMP, C. E. B. (1934). A monograph of the genus Pavetta L. *Feddes Rep.* 37: 1-208.

BRIDSON, D. M. (1978). Studies in Pavetta (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae) for part 2 of "Flora of Tropical East Africa: Rubiaceae". *Kew Bull.* 32: 609-652.

BRIDSON, D. M. (1980). New species of Pavetta (Rubiaceae) from Zaïre, Rwanda and Burundi. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 50: 197-199.

BRIDSON, D. M. (1987). Additional taxa in Oxyanthus, Pavetta and Tarenna (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae) from Tanzania. *Kew Bull.* 42: 251-261.

HERMAN, P. P. J. & al. (1986). Leaf anatomy of some Rubiaceae southern African Pavetta species. *S. Afric. J. Bot.* 52: 489-500.

HERMAN, P. P. J. & al. (1987). A numerical analysis of the morphology of the leaves of some southern African Pavetta species. *S. Afric. J. Bot.* 53: 53-60.

KOK, P. D. F. (1984). Die verspreiding van die genus Pavetta in suider-Afrika. *J. Dendrol.* 4: 42-53.

KOK, P. D. F. & N. GROBBELAAR (1984). Studies on Pavetta (Rubiaceae) II. Enumeration of species and synonymy. *S. Afric. J. Bot.* 3: 185-187.

MANNING, S. D. (1996). Revision of Pavetta subgenus Baconia (Rubiaceae: Ixoroideae) in Cameroon. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 87-150.

Pavetta abyssinica Fresen. – F.T.E.A.

var. **abyssinica**

syn.: *P. abyssinica* A. Rich. (non Fresen.) var. *glabra* A. Rich., nom. illegit.; *Ixora abyssinica* (Fresen.) Oliv.; *Pavetta ellenbeckii* K. Schum.; *P. kenyensis* Bremek.; *P. maitlandii* Bremek.; *P. silvicola* Bremek.; *P. trichotropis* Bremek.

var. **bremekampiana** (Pichi Serm.) Bridson

bas.: *P. bremekampiana* Pichi Serm.

syn.: *P. cinerascens* sensu Bremek., Feddes Repert. Sp. Nov., 37: 144, 1934, non (A. Rich.) Chiov.

var. **cinerascens** A. Rich. (sphalm. *cinerescens*).

syn.: *P. cinerascens* (A. Rich.) Chiov. 1911, non Bremek. 1934.

var. **dolichosiphon** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. dolichosiphon* Bremek.

syn.: *P. eritreensis* Bremek.

var. **lamurensis** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. lamurensis* Bremek.

var. **prescottii** Bridson

var. **usambarica** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. usambarica* Bremek.

aethiopica Bremek. – F.T.E.A. – Proche de **P. phillipsiae**.

akeassi J. B. Hall – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 50: 257, 1980.

PAVETTA

amaniensis Bremek. – F.T.E.A.

var. **amaniensis**

var. **trichocephala** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. trichocephala* Bremek.

Parfois mêlé à **P. stenosepala**.

andongensis Hiern

angolensis Hiern

ankolensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 630, 1988.

antennifera Wernh.

syn.: *P. dschaensis* K. Krause

appendiculata De Wild. – ***Icon.:*** De Wildeman, Pl. Nov. ex Herb. & Hort. Then.: tab. 39, 1905 – Proche de **P. gardeniifolia**.

axillipara Bremek. – F.T.E.A.

baconiella Bremek. – ***Icon.:*** Manning (1996): 102.

bagshawei S. Moore – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 59/1, 1985.

var.: **bagshawei**

syn.: *P. boonei* De Wild.; *P. scaettae* Bremek.; *P. stuhlmannii* Bremek.; *P. ugandensis* Bremek.; *P. gillmanii* Bremek.

var. **leucosphaera** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. leucosphaera* Bremek.

syn.: *P. acrochlora* Bremek.

syn. évent. ou var. nov.: *P. esculenta* De Wild.; *P. malchairii* De Wild.

bangweensis Bremek.

batesiana Bremek.

bequaertii De Wild.

bidentata Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

var. **bidentata**

syn.: *P. deistelii* K. Schum.; *P. longistipulata* Bremek.; *P. permodesta* Wernh.; *P. venusta* Bremek.; *Ixora bidentata* (Hiern) Kuntze

var. **sessilifolia** S. D. Manning, o.c.: 105 – ***Icon.:*** ibid.: 104.

bilineata Bremek.

brachycalyx Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Ixora brachycalyx* (Hiern) Kuntze; *Exechostylus flaviflorus* K. Schum.; *Pavetta flaviflora* (K. Schum.) Hutch. & Dalz., p.p.

brachysiphon Bremek.

bruceana Bremek. – F.T.E.A.

bruneelii De Wild.

buchneri K. Schum.

burttii Bremek. – F.T.E.A.

buzica S. Moore

calothyrsa Bremek. – S. D. Manning (1996): 106.

camerounensis S. D. Manning, o.c.: 107.

subsp. **camerounensis** – ***Icon.:*** ibid.: 109.

subsp. **brevirama** S. D. Manning, o.c.: 108 – ***Icon.:*** ibid.: 110.

PAVETTA

candelabra Bremek.

canescens DC.

syn.: *P. tomentosa* A. Rich. 1829, non Roxb. ex Sm. 1819, non *P. canescens* R. Br. nom., non *P. canescens* DC. ex Bremek. 1929; *Ixora canescens* (DC.) Kuntze; *P. flammea* K. Schum.; *P. sanguinolenta* Good

cataractarum S. Moore incl. var. *hirtiflora* Bremek. – F.T.E.A.

syn.: *P. conflatiflora* S. Moore

Tend parfois vers **P. refractifolia**.

catophylla K. Schum. incl. var. *glabra* Bremek. et var. *pubescens* Bremek.

cellulosa Bremek.

cinereifolia Berhaut – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 10: 528, 1971.

claessensii De Wild.

coelophlebia Bremek. – F.T.E.A.

comostyla S. Moore

subsp. **comostyla**

var. **comostyla**

var. **inyangensis** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. inyangensis* Bremek.

subsp. **nyassica** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. nyassica* Bremek.

var. **matengoana** Bridson

var. **nyassica**

En Afrique tropicale méridionale se rapproche de **P. refractifolia**.

constipulata Bremek. incl. var. *geoscopa* Bremek. nom. superfl. – F.T.E.A.

var. **constipulata**

var. **uranoscopa** Bremek.

cooperi Harv. & Sonder – Bremek. (1934) p.p. excl. specim. Swynnerton 763, Brulz 3123.

syn.: *P. haegarthii* Bremek.

corradiana Cuf. – Proche de **P. sphaerobotrys**.

corymbosa (DC.) F. N. Williams – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 472, 1950.

bas.: *Baconia corymbosa* DC.

syn.: *Ixora nitida* Schum. & Thonn.; *Pavetta nitida* (Schum. & Thonn.) Hutch. & Dalz.; *P. baconia* Hiern; *P. rhombifolia* Bremek.; *P. hygrophytica* Bremek. var. *corymbosa* Bremek. quoad Chipp 420.

var. **corymbosa**

syn.: *P. corymbosa* var. *glabra* Bremek.

var. **neglecta** Bremek.

crassipes K. Schum. incl. var. *major* De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** White, For. Fl. North. Rhod.: 391, 1962 (partiel); Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 472, 1950.

syn.: *P. barteri* Dawe; *P. utilis* Hua

PAVETTA

crebrifolia Hiern – F.T.E.A.

var. **crebrifolia**

syn.: *Ixora crebrifolia* (Hiern) Kuntze; *Pavetta blepharosepala* K. Schum.

var. **kimbozensis** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. kimbozensis* Bremek.

var. **pubescens** Bridson

decumbens K. Schum. & K. Krause – Se rapproche de **P. schumanniana**.

syn.: *P. albicaulis* S. Moore; *P. stephanantha* Bremek.

diversicalyx Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 252, 1987.

syn.: *P.* sp. imperfectly known aff. *P. abyssinica* Fresen. var. *usambarica* Bridson, Kew Bull., 32: 636, 1978.

dolichantha Bremek. – F.T.E.A.

dolichosepala Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Ixora dolichosepala* (Hiern) Kuntze

elliottii K. Schum. & K. Krause – F.T.E.A.

var. **elliottii**

var. **trichocalyx** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. trichocalyx* Bremek.

erlangeri Bremek.

syn.: *P. oliveriana* Hiern var. *glabrata* K. Schum. in sched.

eylesii S. Moore

syn.: *P. bechuanensis* S. Moore 1919, non Bremek.

fascifolia Bremek. – F.T.E.A.

filistipulata Bremek. – F.T.E.A.

gabonica Bremek.

syn.: *P. brachycalyx* Hiern p.p.

gardeniifolia A. Rich. incl. var. *breviflora* Vatke, var. *laxiflora* K. Schum., var. *angustata* sensu Armari, non A. Rich. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 58/1, 1985.

var. **gardeniifolia**

syn.: *P. adelensis* Del., nom. nud.; *P. assimilis* Sonder emend. Bremek.; *Ixora assimilis* (Sond.) Kuntze; *I. gardeniifolia* (A. Rich.) Kuntze; *P. krauseana* K. Krause; *P. saxicola* K. Krause; *P. assimilis* Sond. var. *glabra* Bremek., nom. superfl. et var. *brevituba-glabra* Bremek.; *P. hochstetteri* Bremek. var. *glaberrima* Bremek., var. *mollirama* Bremek. et var. *graciliflora* Bremek.; *P. petraea* Bremek.; *P. termitaria* Bremek. var. *glabra* Bremek.; *P. fossorum* Bremek.; *P. somaliensis* Bremek.

var. **subtomentosa** K. Schum.

syn.: *P. heidelbergensis* Bremek.; *P. assimilis* Sond. var. *pubescens* Bremek., var. *brevituba-pubescens* Bremek., var. *scabrida* Bremek., var. *puberula* Bremek., var. *tomentella* Bremek.; *P. ovaliloba* Bremek.; *P. rhodesiaca*

Bremek.; *P. termitaria* Bremek. var. *pubescens* Bremek.; *P. pleiantha* Bremek. var. *glabrifolia* Bremek. et var. *velutina* Bremek.; *P. tomentella* Bremek.

Espèce très variable.

genipifolia Schumach., non Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. megistocalyx* K. Krause

gerstneri Bremek. – F.T.E.A.; Kew Bull., 32: 624, 1978.

globularis Bremek.

gossweileri Bremek.

gracilifolia Bremek. incl. var. *glabra* Bremek. et var. *pubescens* Bremek. – F.T.E.A.

syn.: *P. breyeri* Bremek. var. *pubescens* Bremek. et var. *glabra* Bremek.; *P. delagoensis* Bremek.; *P. woodii* Bremek.; *P. divaricata* Bremek.

gracilipes Hiern

syn.: *Ixora gracilipes* (Hiern) Kuntze

gracillima S. Moore

greenwayi Bremek. – F.T.E.A. – Proche de **P. oliveriana**.

grossissima S. D. Manning (1996): 114 – ***Icon.:*** ibid.: 115.

grumosa S. Moore – F.T.E.A. – Très proche de **P. subcana**.

haareri Bremek. – F.T.E.A.

herbacea Bremek.

hispida Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

hochstetteri Bremek.

syn.: *P. gardeniifolia* A. Rich. var. *angustata* A. Rich.; *P. reflexa* R. Br., nom.

holstii K. Schum. – F.T.E.A.

hookeriana Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Baconia montana* Hook. f., non *Pavetta montana* Reinw. ex Blume; *P. exellii* Bremek.; *Ixora hookeriana* (Hiern) Kuntze

var. **hookeriana**

var. **pubinervata** S. D. Manning (1996): 117 – ***Icon.:*** l.c.

hymenophylla Bremek. – F.T.E.A.

syn.: *P. dalei* Bremek.

En fruit se confond avec **P. holstii**.

intermedia Bremek., excl. specim. Kalbreyer 92 et Dinklage 2635 – F.T.E.A.

syn.: *P. baconia* Hiern var. *puberulosa* De Wild.

ixorifolia Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

johnstonii Bremek. – F.T.E.A.

subsp. **johnstonii**

subsp. **breviloba** Bridson

kasaica Bremek.

klotzschiana K. Schum. incl. var. *incana* (Klotzsch) K. Schum. – Kew Bull., 32: 620, 1978.

syn.: *P. gracilis* Klotzsch 1861, non A. Rich. 1829, nec Korth. 1951; *P. incana* Klotzsch; *Ixora incana* (Klotzsch) Kuntze

kribiensis S. D. Manning (1996): 118 – ***Icon.:*** ibid.: 119.

kupensis S. D. Manning (1996): 118 – ***Icon.:*** ibid.: 121.

kyimbilensis Bremek. – F.T.E.A.

var. **kyimbilensis**

var. **iringensis** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. iringensis* Bremek.

lasiobractea K. Schum. – F.T.E.A.

lasioclada (K. Krause) Mildbr. ex Bremek. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 472, 1950.

bas.: *Chomelia lasioclada* K. Krause

syn.: *Pavetta viburnoides* A. Chev. [ex Hutch. & Dalz.]; *P. baconia* Hiern var. *hispida* Scott Elliot; *P. ledermannii* K. Krause; *P. tisserantii* Bremek.

laurentii De Wild. – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo, Sér. 5, 2: tab. 37, 1907.

laxa S. D. Manning (1996): 123 – ***Icon.:*** ibid.: 124.

leonensis Keay – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. genipifolia* Hiern, non Schumach.

lescrauwaetii De Wild. – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo, Sér. 5, 2: tab. 12, 1907.

lindina Bremek.

linearifolia Bremek. – F.T.E.A.

loandensis (S. Moore) Bremek. – Peut-être variété de **P. schumanniana**.

bas.: *Canthium loandensis* S. Moore

lomamiensis Bremek.

longibrachiata Bremek.

longistyla S. D. Manning (1996): 125 – ***Icon.:*** ibid.: 126.

lutambensis Bremek. – F.T.E.A.

lynesii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 254, 1987.

macrosepala Hiern – F.T.E.A.

var. **macrosepala**

syn.: *P. macrosepala* Hiern var. *glabra* Bremek. nom. superfl.

var. **puberula** K. Schum.

manyanguensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 615, 1978.

mayumbensis Good

mazumbaiensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 664, 1988.

membranifolia K. Krause

micheliana Adam – ***Icon.:*** Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 35: 88, 1973.

micrantha Bremek.

microphylla Chiov. – Proche de **P. sphaerobotrys.**

microthamnus K. Schum.

syn.: *P. viridiflora* Good

mildbraedii K. Krause

mocambicensis Bremek.

mollis Afzel. ex Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. apiculata* Hutch. & Dalz.

mollissima Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

molundensis K. Krause – F.T.E.A.; Manning (1996): 127.

syn.: *P. insignis* Bremek. incl. vars.

mpomii S. D. Manning (1996): 128 – ***Icon.:*** ibid.: 129.

mshigeniana Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 825, 1981.

mufindiensis Bridson – F.T.E.A; – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 625, 1978.

muiriana S. D. Manning (1996): 128 – ***Icon.:*** ibid.: 130.

murleensis Cuf.

mzeleziensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 827, 1981.

namatae S. D. Manning (1996): 131 – ***Icon.:*** ibid.: 132.

nana K. Schum.

neurocarpa Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. mannii* Hiern; *P. mannioides* Hutch. & Dalz.; *Ixora neurocarpa* (Benth.) Kuntze; *I. mannii* (Hiern) Kuntze

nitidissima Bridson – F.T.E.A – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 256, 1987.

nitidula Hiern – F.T.E.A.

syn.: *P. baconia* Hiern var. *congolana* De Wild. & Th. Dur.; *P. macrothyrsa* K. Krause & Engl. 1920, non Teysm. & Binn. 1867, nom. illegit.; *P. congensis* Bremek.; *P. coriacea* Bremek.

Espèce très variable.

obanica Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

oblongifolia (Hiern) Bremek. – F.W.T.A, éd. 2. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 470, 1950.

bas.: *P. baconia* Hiern var. *oblongifolia* Hiern

syn.: *P. schweinfurthii* Bremek. var. *oblongifolia* (Hiern) Aubrév.

olivaceo-nigra K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 639, 1988.

syn.: *P. corethrogyne* Bremek.

oliveriana Hiern – F.T.E.A.

var. **oliveriana**

syn.: *P. humbertii* Bremek.; *P. lebrunii* Bremek.; *P. kiwuensis* K. Krause; *P.* sp. Bremek. in Pichi Sermolli, Ricerche Bot., 7, 1, Miss. Stud. Lago Tana: 148, 1951.

var. **denudata** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. denudata* Bremek.

ombrophila Bremek.

orthanthera Bremek.

owariensis P. Beauv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Palisot de Beauvois, Fl. Oware, 1: tab. 52, 1806.

var. **owariensis**

syn.: *P. smythei* Hutch. & Dalz.; *P. eketensis* Bremek.; *P. hierniana* Bremek., excl. specim. Dunlap 20; *P. intermedia* Bremek. quoad specim. Kalbreyer 92 et Dinklage 2635; *P. nigritana* Bremek.; *P. staudtii* Bremek. quoad specimen Sierra Leone.; ?? *Ixora africana* P. Beauv. ex A. Rich.

var. **glaucescens** (Hiern) S. D. Manning (1996): 136.

bas.: *P. glaucescens* Hiern

syn.: *Ixora glaucescens* (Hiern) Kuntze; *Pavetta chionantha* K. Schum. & K. Krause; *P. hygrophylla* Bremek. excl. Chipp 420.

var. **opaca** S. D. Manning (1996): 134 – ***Icon.:*** ibid.: 135.

var. **satabiei** S. D. Manning, o.c.: 137 – ***Icon.:*** o.c.: 138.

paupercula K. Schum.

pierlotii Bridson – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 50: 198, 1980.

platycalyx Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

platyphylla Chiov. – Kew Bull., 32: 638, 1978 – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 247, 1932 – Proche de **P. villosa**.

pleiantha Bremek. excl. var. *glabrifolia* Bremek. et var. *velutina* Bremek.

plumosa Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

polyantha Bremek.

pseudo-albicaulis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 675, 1988.

syn.: *P. albicaulis* sensu Bremek. quoad specim. Stocks s.n., non S. Moore.

Se confond avec **P. schumanniana**.

puberula Hiern

syn.: *Ixora puberula* (Hiern) Kuntze

pumila N. E. Br.

pygmaea Bremek.

radicans Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 673, 1988.

syn.: *P. cecilae* N. E. Br.

redheadii Bremek. – F.T.E.A.

refractifolia K. Schum. – F.T.E.A.

syn.: *P. cephalotes* Bremek.; *P. handenina* Bremek.

renidens (K. Krause) Bremek.

bas.: *Psychotria renidens* K. Krause

richardsiae Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 625, 1978.

rigida Hiern – Manning, Ann. Missouri Bot. Gard., 78: 535, 1991; F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. macrostemon* K. Schum.; *P. grandiflora* K. Schum. & K. Krause

robusta Bremek.

ruahaensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 682, 1988 – Très proche de **P. subcana** var. **longiflora**.

rubentifolia S. D. Manning (1996): 139 – ***Icon.:*** ibid.: 140 – Ressemble à **P. camerounensis.**

ruwenzoriensis S. Moore – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 58/4, 1985; Bot. Mag.: tab. 8838, 1920 sub nom. *P. abyssinica.*

syn.: *P. kiwuensis* K. Krause 1911, non 1912; *P. schubotziana* K. Krause; *P. kirschsteiniana* K. Krause, nom.; *P. butaguensis* De Wild.; *P. ituriensis* Bremek.; *P. kiloensis* De Wild.

rwandensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 618, 1978.

sansibarica K. Schum. – F.T.E.A.

subsp. **sansibarica**

subsp. **trichosphaera** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. trichosphaera* Bremek.

syn.: *P. shimbensis* Bremek.

var. **trichosphaera**

var. **rufipila** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. rufipila* Bremek.

schliebenii Bremek. – F.T.E.A.

schumanniana K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 58/3, 1985.

syn.: *P. arenicola* K. Schum.; *P. stipulopallium* K. Schum.

Toxique (Bothalia, 8, Suppl. 1: 57, 1965).

schweinfurthii Bremek.

var. **glabrescens** Bremek.

var. **pubescens** Bremek.

syn.: *P. baconia* Hiern var. *tomentosa* Hiern

sennii Chiov., 1932, non *P. sennii* (Chiov.) Bridson, 1983 (vide **P. uniflora**) – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 251, 1932 – Proche de **P. sphaerobotrys.**

sepium K. Schum. incl. var. *pubescens* Bremek., nom. superfl. – F.T.E.A.

var. **sepium**

syn.: *P. scandens* Bremek.

var. **glabra** Bremek.

syn.: *P. squarrosa* K. Krause

var. **massaica** Bridson

var. **merkeri** (K. Krause) Bridson

bas.: *P. merkeri* K. Krause

syn.: *P. capillipes* Bremek.

seretii De Wild. – Peut-être sous-espèce de **P. angolensis.**

silvae K. Schum.

sparsipila Bremek. – F.T.E.A. – Ressemble à **P. bruceana** et **P. constipulata** var. **constipulata**

spathulata Bremek.

sphaerobotrys K. Schum. – F.T.E.A.

subsp. **sphaerobotrys**

subsp. **lanceisepala** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. lanceisepala* Bremek.

subsp. **tanaica** (Bremek.) Bridson – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 249, 1932.

bas.: *P. tanaica* Bremek.

syn.: *P. transjubensis* Chiov.; *P. manamoca* Bremek.

staudtii Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aké Assi, Contrib. Et. Flor. C.I.: 119, 1963.

stemonogyne Mildbraed ex Bremek.

stenosepala K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 652, 1988.

subsp. **stenosepala**

syn.: *P. involucrata* Engl.; *P. crebrifolia* Hiern var. *involucrata* K. Schum.; *P. mangallana* K. Schum. & K. Krause

subsp. **kisarawensis** (Bremek.) Bridson

bas.: *P. kisarawensis* Bridson

subsp. **A**

subcana Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 472, 1950.

subsp. **subcana**

syn.: *Ixora subcana* (Hiern) Kuntze; *Pavetta pubiflora* Bremek.

var. **longiflora** (Vatke) Bridson

bas.: *P. gardeniifolia* A. Rich. var. *longiflora* Vatke

syn.: *P. kerenensis* Becc.; *P. albertina* S. Moore; *P. kabarensis* Bremek.; *P. unguiculata* Bremek.; *P. kotschyana* Cuf.; *P. rudolphina* Cuf. incl. var. *robusta* Cuf.

subglabra Schumach. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. warneckei* K. Schum. & K. Krause

subumbellata Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: tab. 2 h.t., 1973.

var. **subumbellata**

syn.: *P. spaniotricha* Bremek.; *P. uwembae* Gilli

var. **subcoriacea** Bridson

talbotii Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

tarennoides S. Moore – F.T.E.A.

teitana K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 636, 1988.

syn.: *P. kaessneri* S. Moore

tendagurensis Bremek. – F.T.E.A. – Proche ou identique à **P. mocambicensis.**

var. **tendagurensis**

var. **glabrescens** Bridson

tenuissima S. D. Manning (1996): 142 – ***Icon.:*** o.c.: 143.

termitaria Bremek., excl. vars. *glabra* Bremek. et *pubescens* Bremek.

ternifolia (Oliv.) Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 634, 1988; Trans. Linn. Soc., 29: tab. 51, 1873.

bas.: *Ixora ternifolia* Oliv.

syn.: *Pavetta niansae* K. Krause; *P. yalaensis* Bremek.

testui Bremek.

PAVETTA

tetramera (Hiern) Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Tarenna tetramera* Hiern

syn.: *Chomelia tetramera* (Hiern) De Wild.; *Pavetta suffruticosa* K. Schum.

troupinii Bridson – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 50: 198, 1980.

umtalensis Bremek.

uniflora Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 685, 1988; Chiovenda, Fl. Somala, 2: 244, 1932.

syn.: *Plectronia sennii* Chiov.; *Canthium sennii* (Chiov.) Cuf., non rite publ.; *Pavetta sennii* (Chiov.) Bridson 1983, non Chiov. 1932, nom. illegit.

urophylla Bremek.

subsp. **urophylla**

subsp. **bosii** S. D. Manning (1996): 144 – ***Icon.:*** ibid.: 145.

urundensis Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 59/3, 1985 – Très proche de **P. hymenophylla**.

syn.: *P. virungensis* Bremek.

vanderijstii Bremek.

venenata Hutch. & Bruce

syn. prob.: *P. pammalaka* Bremek.

villosa Vahl – Kew Bull., 41: 312, 1986; ibid., 32: 637, 1978.

syn.: *P. phillipsiae* S. Moore; *P. cinerascens* (A. Rich.) Chiov. var. *glabrescens* Chiov. ined.; *P. gloveri* Bremek.; *P. gillilandii* Bremek.

viridiloba K. Krause

var. **viridiloba**

var. **meurillonii** S. D. Manning (1996): 146 – ***Icon.:*** ibid.: 147.

wargalensis Bremek.

wildemannii Bremek.

syn.: *Chomelia longifolia* De Wild. non *Pavetta longifolia* Miq.

yambatensis Bremek.

zeyheri Sond. incl. var. *brevituba* Bremek., var. *pubescens* Bremek. et var. *sonderi* Bremek.

syn.: *P. microlancea* K. Schum. 1901 et Good 1926; *P. lasiopeplus* K. Schum.; *P. inconspicua* Dinter ex Bremek., nom. nud.; *P. pseudo-zeyheri* Bremek.; *P. dissimilis* Bremek.; *P. milddelburgensis* Bremek.

zimmermanniana Valeton – ***Icon.:*** Valleton, Icon. Bogor., 2 (3): tab. 143, 1904.

SONT MAL CONNUS:

Pavetta sp. A – F.T.E.A. – Fleurs inconnues.

B – F.T.E.A. – Proche de **P. oliveriana**.

C – F.T.E.A. – Proche de **P. cataractarum**.

D – F.T.E.A.

E – F.T.E.A. – Très proche de **P. angolensis**.

PAVETTA

F – F.T.E.A. – Proche de **P. pierlotii** et **P. bilineata**.

G – F.T.E.A.

sp. near *brachycalyx* – Manning (1996): 148.

Pavetta olivifolia Chiov. = ? **Tarenna**

Pavetta abyssinica A. Rich. var. *glabra* A. Rich. = **P. abyssinica** Fresen

acrochlora Bremek. = **P. bagshawei** var. **leucosphaera**

adelensis Del. = **P. gardeniifolia**

albertina S. Moore = **P. subcana** var. **longiflora**

albicaulis S. Moore = **P. decumbens**

albicaulis sensu Bremek. = **P. pseudo-albicaulis**

apiculata Hutch. & Dalz. = **P. mollis**

arenicola K. Schum. = **P. schumanniana**

assimilis Sond. emend. Bremek. = **P. gardeniifolia**

var. *glabra* Bremek. et var. *brevituba-glabra* Bremek. = **P. gardeniifolia**

var. *pubescens* Bremek. var. *brevituba-pubescens* Bremek., var. *puberula* Bremek., var. *scabrida* Bremek. et var. *tomentella* Bremek. = **P. gardeniifolia** var. **subtomentosa**

baconia Hiern = **P. corymbosa**

var. *congolana* De Wild. & Th. Dur. = **P. nitidula**

var. *hispida* Scott Elliot = **P. lasioclada**

var. *oblongifolia* Hiern = **P. oblongifolia**

var. *puberulosa* De Wild. = **P. intermedia**

barteri Dawe = **P. crassipes**

bechuanensis S. Moore = **P. eylesii**

blepharosepala K. Schum. = **P. crebrifolia**

boonei De Wild. = **P. bagshawei**

brachycalyx Hiern p.p. = **P. gabonica**

brachycoryne K. Schum. = **Rutidea glabra**

bremekampiana Pichi Serm. = **P. abyssinica** var.

breyeri Bremek. var. *pubescens* Bremek. et var. *glabra* Bremek. = **P. gracilifolia**

butaguensis De Wild. = **P. ruwenzoriensis**

capillipes Bremek. = **P. sepium** var. **merkeri**

cecilae N. E. Br. = **P. radicans**

cephalotes Bremek. = **P. refractifolia**

chionantha K. Schum. & K. Krause = **P. owariensis** var. **glaucescens**

cinerascens (A. Rich.) Chiov. = **P. abyssinica** var.

cinerascens (A. Rich.) Chiov. var. *glabrescens* Chiov. = **P. villosa**

cinerascens sensu Bremek. = **P. abyssinica** var. **bremekampiana**

conflatiflora S. Moore = **P. cataractarum**

congensis Bremek. = **P. nitidula**

corethrogyne Bremek. = **P. olivaceo-nigra**

coriacea Bremek. = **P. nitidula**

corynostylis K. Schum. = **Rutidea fuscescens**

PAVETTA

crebrifolia Hiern var. *involucrata* K. Schum. = **P. stenosepala**

dalei Bremek. = **P. hymenophylla**

deistelii K. Schum. = **P. bidentata**

delagoensis Bremek. = **P. gracilifolia**

denudata Bremek. = **P. oliveriana** var.

dissimilis Bremek. = **P. zeyheri**

divaricata Bremek. = **P. gracilifolia**

dolichosiphon Bremek. = **P. abyssinica** var.

dschaensis K. Krause = **P. antennifera**

eketensis Bremek. p. min. p. = **P. owariensis**

ellenbeckii K. Schum. = **P. abyssinica**

eritreensis Bremek. = **P. abyssinica** var. **dolichosiphon**

esculenta De Wild. = **P. bagshawei** ? var. **leucosphaera**

exellii Bremek. = **P. hookeriana**

fastigiata Good = **Ixora**

flammea K. Schum. = **P. canescens**

flaviflora (K. Schum.) Hutch. & Dalz. p.p. = **P. brachycalyx**

fossorum Bremek. = **P. gardeniifolia**

friesiorum K. Krause = **Tarenna pavettoides** subsp.

funebris Bremek. = **Tarenna**

gardeniifolia A. Rich. var. *angustata* A. Rich. = **P. hochstetteri**

var. *longiflora* Vatke = **P. subcana** var.

genipifolia Hiern = **P. leonensis**

gillilandii Bremek. = **P. villosa**

gillmanii Bremek. = **P. bagshawei**

glaucescens Hiern = **P. owariensis** var.

gloveri Bremek. = **P. villosa**

gracilis Klotzsch = **P. klotzschiana**

grandiflora K. Schum. & K. Krause = **P. rigida**

graveolens S. Moore = **Tarenna**

haegarthii Bremek. = **P. cooperi**

handenina Bremek. = **P. refractifolia**

heidelbergensis Bremek. = **P. gardeniifolia** var. **subtomentosa**

hierniana Bremek. = **P. owariensis**

hochstetteri Bremek. var. *glaberrima* Bremek., var. *graciliflora* Bremek. et var. *mollirama* Bremek. = **P. gardeniifolia**

humbertii Bremek. = **P. oliveriana**

hygrophytica Bremek. = **P. corymbosa** et **P. owariensis** var. **glaucescens**

var. *corymbosa* Bremek. p.p. = **P. corymbosa**

incana Klotzsch = **P. klotzschiana**

inconspicua Dinter ex Bremek. = **P. zeyheri**

insignis Bremek. = **P. molundensis**

intermedia Bremek. p.p. = **P. owariensis**

involucrata Engl. = **P. stenosepala**

inyangensis Bremek. = **P. comostyla** subsp. et var.

iringensis Bremek. = **P. kyimbilensis** var.

ituriensis Bremek. = **P. ruwenzoriensis**

PAVETTA

kabarensis Bremek. = **P. subcana** var. **longiflora**

kaessneri S. Moore = **P. teitana**

kenyensis Bremek. = **P. abyssinica**

kerenensis Becc. = **P. subcana** var. **longiflora**

kiloensis De Wild. = **P. ruwenzoriensis**

kirschsteiniana K. Krause = **P. ruwenzoriensis**

kimbozensis Bremek. = **P. crebrifolia** var.

kisarawensis Bridson = **P. stenosepala** subsp.

kiwuensis K. Krause 1911 = **P. ruwenzoriensis**

kiwuensis K. Krause 1912 = **P. oliveriana**

kotschyana Cuf. = **P. subcana** var. **longiflora**

krauseana K. Krause = **P. gardeniifolia**

laevis Benth. = ? **Psychotria calva**

lamurensis Bremek. = **P. abyssinica** var.

lanceisepala Bremek. = **P. sphaerobotrys** subsp.

lasiopeplus K. Schum. = **P. zeyheri**

lasiorachis K. Schum. & K. Krause = **Tarenna**

lebrunii Bremek. = **P. oliveriana**

ledermannii K. Krause = **P. lasioclada**

leucosphaera Bremek. = **P. basghawei** var.

ligustriodora Chiov. = **Tarenna graveolens**

longistipulata Bremek. = **P. bidentata**

macrosepala Hiern var. *glabra* Bremek. = **P. macrosepala** var **macrosepala**

macrostemon K. Schum. = **P. rigida**

macrothyrsa K. Krause & Engl. = **P. nitidula**

maitlandii Bremek. = **P. abyssinica**

malchairii De Wild. = **P. bagshawei** ? var. **leucosphaera**

manamoca Bremek. = **P. sphaerobotrys** subsp. **tanaica**

mangallana K. Schum. & K. Krause = **P. stenosepala** subsp. **stenosepala**

mannii Hiern = **P. neurocarpa**

mannioides Hutch. & Dalz. = **P. neurocarpa**

megistocalyx K. Krause = **P. genipifolia**

melanophylla K. Schum. = **Nichallea soyauxii**

merkeri K. Krause = **P. sepium** var.

microlancea Good = **P. zeyheri**

middelburgensis Bremek. = **P. zeyheri**

neurophylla S. Moore = **Tarenna**

niansae K. Krause = **P. ternifolia**

nigritana Bremek. = **P. owariensis** subsp. **owariensis**

nitida (Schum. & Thonn.) Hutch. & Dalz. = **P. corymbosa**

nyassica Bremek. = **P. comostyla** subsp.

oliveriana Hiern var. *glabrata* K. Schum. = **P. erlangeri**

ovaliloba Bremek. = **P. gardeniifolia** var. **subtomentosa**

pammalaka Bremek. = ? **P. venenata**

parviflora Afzel. = **Psydrax**

permodesta Wernh. = **P. bidentata**

petraea Bremek. = **Pavetta gardeniifolia**

phillipsiae S. Moore = **P. villosa**

PAVETTA

pleiantha Bremek. var. *glabrifolia* Bremek. et var. *velutina* Bremek. = **P. gardeniifolia** var. **subtomentosa**

pseudo-zeyheri Bremek. = **P. zeyheri**

pubiflora Bremek. = **P. subcana**

reflexa R. Br. = **P. hochstetteri**

rhodesiaca Bremek. = **P. gardeniifolia** var. **subtomentosa**

rhombifolia Bremek. = **P. corymbosa**

rudolphina Cuf. et var. *robusta* Cuf. = **P. subcana** var. **longiflora**

rufipila Bremek. = **P. sansibarica** subsp. **trichosphaera** var.

saligna S. Moore = **Tarenna nigrescens**

sanguinolenta Good = **P. canescens**

saxicola K. Krause = **P. gardeniifolia**

scandens Bremek. = **P. sepium**

scaettae Bremek. = **P. bagshawei**

sennii (Chiov.) Bridson 1983 = **P. uniflora**

schubotziana K. Krause = **P. ruwenzoriensis**

schweinfurthii Bremek. var. *oblongifolia* (Hiern) Aubrév. = **P. oblongifolia**

shimbensis Bremek. = **P. sansibarica** subsp. **trichosphaera**

silvicola Bremek. = **P. abyssinica**

smeathmannii DC. = ? **Keetia multiflora**

smythei Hutch. & Dalz. = **P. owariensis** var. **owariensis**

somaliensis Bremek. = **P. gardeniifolia**

spaniotricha Bremek. = **P. subumbellata**

squarrosa K. Krause = **P. sepium** var. **glabra**

staudtii Bremek. p.p. = **P. owariensis**

stephanantha Bremek. = **P. decumbens**

stipulopallium K. Schum. = **P. schumanniana**

striatula Hutch. & Dalz. = **Tarenna nitidula**

stuhlmannii Bremek. = **P. bagshawei**

suffruticosa K. Schum. = **P. tetramera**

supra-axillaris Hemsley = **Tarenna**

swynnertonii S. Moore = **Tarenna pavettoides** subsp. **affinis**

syringoides Webb = **Rutidea parviflora**

tanaica Bremek. = **P. sphaerobotrys** subsp.

tenuifolia Benth. = ? **Psychotria leptophylla**

termitaria Bremek. var. *glabra* Bremek. = **Pavetta gardeniifolia**

var. *pubescens* Bremek. = **P. gardeniifolia** var. **subtomentosa**

tisserantii Bremek. = **P. lasioclada**

tomentella Bremek. = **P. gardeniifolia** var. **subtomentosa**

tomentosa A. Rich. = **P. canescens**

transjubensis Chiov. = **P. sphaerobotrys** subsp. **tanaica**

trichantha Bak. = **Tarenna**

trichocalyx Bremek. = **P. elliottii** var.

trichocephala Bremek. = **P. amaniensis** var.

trichosphaera Bremek. = **P. sansibarica** subsp.

PAVETTA

trichotropis Bremek. = **P. abyssinica**

ugandensis Bremek. = **P. bagshawei**

unguiculata Bremek. = **P. subcana** var. **longiflora**

usambarica Bremek. = **P. abyssinica** var.

utilis Hua = **P. crassipes**

uwembae Gilli = **P. subumbellata**

venusta Bremek. = **P. bidentata**

viburnoides A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **P. lasioclada**

viridiflora Good = **P. microthamnus**

virungensis Bremek. = **P. urundensis**

warburgiana De Wild. & Th. Dur. = **Tarenna precidantenna**

warneckei K. Schum. & K. Krause = **P. subglabra**

woodii Bremek. = **P. gracilifolia**

yalaensis Bremek. = **P. ternifolia**

zombana K. Schum. = **Rutidea fuscescens**

sp. Bremek. in Pichi Serm. 1951 = **P. oliveriana**

sp. imperfectly known aff. *P. abyssinica* Fresen. var. *usambarica* Bridson = **P. diversicalyx**

PENTALONCHA / *2*

Pentaloncha humilis Hook. f. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 227, 153, 1966; Hook. Ic. Pl., 24: tab. 2326, 1895 (La pilosité interne de la corolle descend un peu au-dessous des anthères et les replis placentaires des deux loges de la fig. 5 sont inexacts).

rubriflora Good

Pentaloncha ? stipulosa (Hutch. & Dalz.) Bremek. = **Poecilocalyx**

PENTANISIA / *13*

VERDCOURT, B. (1952). A revision of certain African genera of herbaceous Rubiaceae I. – The genus Pentanisia Harvey. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 22: 233-286.

Pentanisia arenaria (Hiern) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 22: 267, 1952 (partiel).

bas.: *Pentacarpaea arenaria* Hiern

calcicola Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 496, 1981.

confertifolia (Bak.) Verdc. incl. fa. *glabrifolia* Verdc. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 22: 261, 1952 (partiel).

bas.: *Pentas confertifolia* Bak.

foetida Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 22: 267, 1952 (partiel).

syn.: *Chlorochorion foetidum* (Verdc.) Puff & Robbrecht

longepedunculata Verdc. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 22: 267, 1952.

syn.: *P. microphylla* sensu Chiov., Fl. Somala, 1: 193, 1929, non *Knoxia microphylla* Franch.

PENTANISIA

longituba (Franch.) Oliv. – F.T.E.A. – Proche de **P. ouranogyne**.

bas.: *Knoxia (Pentanisia) longituba* Franch.

syn.: *Pentanisia pentasiana* Mattei

monticola (K. Krause) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 22: 261, 1952 (partiel).

bas.: *Otomeria monticola* K. Krause

syn.: *Chlorochorion monticola* (K. Krause) Puff & Robbrecht

ouranogyne S. Moore incl. var. *glabrifolia* Cuf. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 173, 1976.

procumbens Good

prunelloides (Eckl. & Zeyh.) Walp. – F.T.E.A.

bas.: *Declieuxia prunelloides* Eckl. & Zeyh.

syn.: *Diotocarpus prunelloides* (Eckl. & Zeyh.) Hochst.

subsp. **prunelloides**

subsp. **latifolia** (Hochst.) Verdc.

bas.: *Declieuxia latifolia* Hochst.

syn.: *Pentanisia prunelloides* (Eckl. & Zeyh.) Walp. var. *latifolia* (Hochst.) Walp.; *P. variabilis* Harv. var. *latifolia* (Hochst.) Sond.; *P. longisepala* K. Krause

renifolia Verdc. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 110: 513, 1989.

schweinfurthii Hiern – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Bot. Jahr. Syst., 110: 513, 1989.

sykesii Hutch. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 22: 267, 1952 (partiel).

subsp. **sykesii**

subsp. **otomerioides** Verdc.

EST MAL CONNU:

Pentanisia microphylla (Franch.) Chiov. – Fl. Somala, excl. specim. citata (vide **P. longepedunculata**) – Fruit mûr inconnu.

bas.: *Knoxia microphylla* Franch.

SONT DES NOMINA NUDA:

Pentanisia monogyna [Engl.]

parviflora Stapf ex Bull. (in obs.), non Verdc.

Pentanisia annua K. Schum. = **Neopentanisia**

longisepala K. Krause = **Pentanisia prunelloides** subsp. **latifolia**

microphylla sensu Chiov. = **Pentanisia longepedunculata**

nervosa Klotzsch = **Pentas lanceolata** subsp. **quartiniana** var. **oncostipula**

parviflora Verdc. = **Paraknoxia**

pentasiana Mattei = **Pentanisia longituba**

spicata S. Moore = **Otiophora scabra** subsp. **scabra**

variabilis Harv. var. *latifolia* (Hochst.) Sond. = **Pentanisia prunelloides** subsp.

zanzibarica Klotzsch = **Pentas**

PENTANOPSIS / *1*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Pentanopsis fragans Rendle – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 247, 1976.

syn.: *Conostomium squarrosum* Bremek.; *C. brevirostrum* Bremek.

PENTAS / *36*

VERDCOURT, B. (1953). A revision of certain African genera of herbaceous Rubiaceae V. – A revision of the genus Pentas Bentham together with a key to related genera. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 23: 237-371.

Pentas angustifolia (A. Rich. ex DC.) Verdc. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 325, 1953 (partiel).

bas.: *Sipanea angustifolia* A. Rich. ex DC.

syn.: *Pentas woodii* Scott Elliot; *P. transvaalensis* Bär; *P. carnea* Benth. var. *welwitschii* Scott Elliot

arvensis Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 337, 1953 (partiel).

syn.: *Neurocarpaea arvensis* (Hiern) Hiern

bussei K. Krause incl. fa. *brevituba* Verdc. fa. *minor* Verdc. et fa. *glabra* Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 149: tab. 9005, 1924; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 309, 1953 (partiel).

syn.: *P. coccinea* Stapf; *P. flammea* Chiov.

caffensis Chiov. – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse, Some endemic plants of Ethiopia: 38, 1995 (photo).

cleistostoma K. Schum.

syn.: *P. arvensis* Hiern var. *violacea* Hiern ex Scott Elliot

var. **cleistostoma**

var. **poggeana** K. Schum.

concinna K. Schum. – Kew Bull., 21: 248, 1967.

decora S. Moore emend. Verdc. incl. fa. *opposita* Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 273, 1953 (partiel).

var. **decora**

syn.: *P. verticillata* Scott Elliot, nom. nud.; *P. homblei* De Wild.

var. **lasiocarpa** Verdc.

var. **triangularis** (De Wild.) Verdc.

bas.: *P. triangularis* De Wild.

syn.: *P. verticillata* Scott Elliot var. *pubescens* S. Moore, nom. inval.; *P. globifera* Hutch.

Le binom correct de l'espèce est peut-être *P. liebrechtsiana*.

elata K. Schum. – F.T.E.A.

fililoba K. Krause

glabrescens Bak. – Kew Bull., 21: 247, 1967.

syn.: *Otomeria rupestris* Hiern

subsp. **glabrescens**

subsp. **brevituba** Verdc.

syn.: *P. concinna* sensu Verdc. 1953, non K. Schum.

graniticola E. A. Bruce – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 273, 1953 (partiel).

herbacea K. Schum.

syn.: *Otomeria herbacea* (Hiern) Hiern ex Good

hindsioides K. Schum. (sphalm.: hindoioides)

var. **hindsioides**

var. **glabrescens** Verdc. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 273, 1953 (partiel).

var. **parensis** Verdc.

var. **williamsii** Verdc.

ionolaena K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 185, 1976.

lanceolata (Forssk.) Defl. incl. var. *lanceolata* fa. *velutina* Verdc. et var. *membranacea* Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 337, 1953 (partiel) – cf. *P. tibestica* (mal connu) p. 195.

subsp. **lanceolata**

var. **lanceolata**

syn.: *Manettia lanceolata* (Forssk.) Vahl; *Neurocarpaea lanceolata* (Forssk.) R. Br.; *Vignaldia quartiniana* A. Rich. emend. Schweinf. var. *grandiflora* Schweinf.; *Virecta lanceolata* (Forssk.) Baill.; *Pentas ainsworthii* Scott Elliot; *P. schweinfurthii* Scott Elliot; *Vignaudia luteola* (Del.) Schweinf.; *Mussaenda luteola* Del. p.p.; *Pseudomussaenda lanceolata* (Forssk.) Wernh.

var. **stenostygma** (Chiov.) Cuf.

bas.: *Neurocarpaea lanceolata* var. *stenostygma* Chiov.

subsp. **quartiniana** (A. Rich.) Verdc.

bas.: *Vignaldia quartiniana* A. Rich.

syn.: *Pentas quartiniana* (A. Rich.) Oliv.; *P. verruculosa* Chiov.

var. **quartiniana**

var. **alba** Verdc. – Plante cultivée dérivée de la var. **oncostipula** ou de la var. **leucaster**.

var. **angustifolia** Verdc.

var. **leucaster** (K. Krause) Verdc.

bas.: *P. leucaster* K. Krause

var. **nemorosa** (Chiov.) Verdc.

bas.: *P. parvifolia* Hiern var. *nemorosa* Chiov.

var. **oncostipula** (K. Schum.) Verdc.

bas.: *P. oncostipula* K. Schum.

syn.: *Pentanisia nervosa* Klotzsch

fa. **velutina** Verdc. – Intermédiaire entre **P. lanceolata** et **P. zanzibarica.**

var. **usambarica** Verdc.

ledermannii K. Krause – Kew Bull., 31: 185, 1976 (vide **P. pubiflora**).

liebrechtsiana De Wild. – Vide **P. decora.**

lindenioides (S. Moore) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Heinsia lindenioides* S. Moore

syn.: *Pentas geophila* Verdc.

A étudier in situ.

longiflora Oliv. incl. var. *nyassana* Scott Elliot et fa. *glabrescens* Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 196, 1976.

syn.: *Neurocarpaea longiflora* (Oliv.) S. Moore

longituba K. Schum. incl. var. *magnifica* (Bull.) Bull. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 190, 1976; Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3265, 1935.

syn.: *P. magnifica* Bull.

micrantha Bak. – F.T.E.A.

subsp. **wyliei** (N. E. Br.) Verdc. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 309, 1953 (partiel).

bas.: *P. wyliei* N. E. Br.

syn.: *P. extensa* K. Krause excl. specim. ex Kivu, nom. nud.; *P. zanzibarica* (Klotzsch) Vatke var. *membranacea* Verdc. quoad typum solum et var. *pembensis* Verdc.

nervosa Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 456, 1963.

nobilis S. Moore incl. var. *grandifolia* Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 43: tab. 1690, 1974.

parvifolia Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 16: tab. 7, 1877.

fa **parvifolia**

syn.: *P. mombassana* Oliv., nom. nud.

fa. **intermedia** Verdc.

fa. **spicata** Verdc.

pauciflora Bak. – E.P.A.

syn.: *Otomeria calycina* Hiern

pseudomagnifica M. R. F. Taylor – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 273, 1953 (partiel).

syn.: *P. longituba* sensu K. Schum. 1900, non 1895.

pubiflora S. Moore – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 337, 1953 (partiel).

subsp. **pubiflora**

subsp. **?** – Forme glabre dont le nom correct reste à établir; actuellement elle correspond à **P. ledermannii** K. Krause (qui n'est pas un synonyme de **P. schimperana** subsp. **occidentalis**); syn.: *P. pubiflora* subsp. *bamendensis* Verdc.; Hepper in F.W.T.A., éd. 2 p.p.; *P. schimperana* subsp. *occidentalis* sensu Verdcourt quoad Ledermann 1743, non (Hook. f.) Verdc.

purpurea Oliv. incl. var. *buchananii* Verdc. – F.T.E.A.

subsp. **purpurea**

syn.: *P. stolzii* K. Schum. & K. Krause

subsp. **mechowiana** (K. Schum.) Verdc. – A étudier

bas.: *P. mechowiana* K. Schum.

purseglovei Verdc. – F.T.E.A.

schimperana (A. Rich.) Vatke – F.T.E.A.

bas.: *Vignaldia schimperana* A. Rich.

syn.: *Pentas schimperi* Engl., nom. superfl.; *P. thomsonii* Scott Elliot; *Neurocarpaea thomsonii* (Scott Elliot) S. Moore

subsp. **schimperana**

subsp. **occidentalis** (Hook. f.) Verdc. – F.W.T.A;, éd. 2.

bas.: *Vignaldia occidentalis* Hook. f.

syn.: *Pentas occidentalis* (Hook. f.) Benth. & Hook. ex Hiern

Signalé certainement par erreur d'Arabie et de Namibie.

schumanniana K. Krause – F.T.E.A.

syn.: *P. ionolaena* K. Schum. subsp. *schumanniana* (K. Krause) Verdc.

suswaensis Verdc. – F.T.E.A.

syn.: *P. lanceolata* (Forssk.) Defl. subsp. *longituba* Verdc.

tenuis Verdc.

ulugurica (Verdc.) Hepper – F.T.E.A.

bas.: *Tapinopentas ulugurica* Verdc.

Intermédiaire entre les sous-genres *Phyllopentas* et *Vignaldiopsis*.

warburgiana K. Schum.

zanzibarica (Klotzsch) Vatke – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 23: 309, 1953 (partiel).

bas.: *Pentanisia zanzibarica* Klotzsch

syn.: *Pentas stolzii* K. Schum. & K. Krause

subsp. **zanzibarica**

var. **zanzibarica**

var. **intermedia** Verdc.

syn.: *P. extensa* K. Krause p.p., nom. nud.

var. **karoniensis** Verdc. – F.Z.

var. **latifolia** Verdc.

var. **rubra** Verdc.

var. **tenuifolia** Verdc.

syn.: *P. zanzibarica* var. *membranacea* Verdc. typo excluso.

subsp. **milangiana** (Verdc.) Verdc.

bas.: *P. zanzibarica* var. *milangiana* Verdc.

Il n'y a pas de séparation nette entre cette espèce et les formes à fleurs courtes de **P. lanceolata**.

EST MAL CONNU:

Pentas tibestica Quézel incl. var. *parviflora* Quézel et var. *tibestica* – ***Icon.:*** Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 150, 1958 – Le descripteur indique: "affine de *P. carnea*" Benth.; c'est une

variété cultivée qui se nomme **P. lanceolata** subsp. **cymosa** (Klotzsch) Verdc. var. cult. **carnea** (Benth.) Verdc.; la plante de Quézel est peut-être à rapporter à **P. lanceolata**.

EST UN NOMEN NUDUM:

Pentas verticillata K. Schum. ex Scott Elliot

Pentas ainsworthii Scott Elliot = **Pentas lanceolata**

arvensis Hiern var. *violacea* Hiern ex Scott Elliot = **P. cleistostoma**

carnea Benth. var. *welwitschii* Scott Elliot = **P. angustifolia**

coccinea Stapf = **P. bussei**

concinna sensu Verdc., non K. Schum. = **P. glabrescens** subsp. **brevituba**

confertifolia Bak. = **Pentanisia**

elatior (DC.) Walp. = **Otomeria**

extensa K. Krause = **Pentas micrantha** subsp. **wyliei** et **P. zanzibarica** subsp. **zanzibarica** var. **intermedia**

fililoba K. Krause = **Virectaria major**

flammea Chiov. = **P. bussei**

geophila Verdc. = **Pentas lindenioides**

globifera Hutch. = **P. decora** var. **triangularis**

homblei De Wild. = **P. decora** var. **decora**

involucrata Bak. = **Spermacoce dibrachiata**

ionolaena K. Schum. subsp. *schumanniana* (K. Krause) Verdc. = **Pentas schumanniana**

lanceolata (Forssk.) Defl. subsp. *longituba* Verdc. = **P. suswaensis**

leucaster K. Krause = **P. lanceolata** subsp. **quartiniana** var.

longituba sensu K. Schum. 1900, non 1895 = **P. pseudomagnifica**

magnifica Bull. = **P. longituba**

mechowiana K. Schum. = **P. purpurea** subsp.

modesta Bak. = **Kohautia coccinea**

mombassana Oliv. = **P. parvifolia** fa. **parvifolia**

oncostipula K. Schum. = **P. lanceolata** subsp. **quartiniana** var.

parviflora Benth. = **Sacosperma**

parvifolia Hiern var. *nemorosa* Chiov. = **P. lanceolata** subsp. **quartiniana** var.

quardrangularis Rendle = **Conostomium**

quartiniana (A. Rich.) Oliv. = **Pentas lanceolata** subsp.

schimperi Engl. = **P. schimperana**

schweinfurthii Scott Elliot = **P. lanceolata**

stolzii K. Schum. & K. Krause = **P. purpurea** et **P. zanzibarica**

thomsonii Scott Elliot = **P. schimperana**

transvaalensis Bär = **P. angustifolia**

triangularis De Wild. = **P. decora** var.

verruculosa Chiov. = **P. lanceolata** subsp. **quartiniana**

verticillata Scott Elliot = **P. decora** var. **decora**

var. *pubescens* S. Moore = **P. decora** var. **triangularis**

volubilis K. Schum. = **Otomeria**

PENTAS

woodii Scott Elliot = **Pentas angustifolia**

zanzibarica (Klotzsch) Vatke var. *membranacea* Verdc. = **P. micrantha** subsp. **wyliei** et **P. zanzibarica** var. **tenuifolia**

var. *milangiana* Verdc. = **P. zanzibarica** subsp.

var. *pembensis* Verdc. = **P. micrantha** subsp. **wyliei**

PENTODON / *2*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Pentodon laurentioides Chiov.

pentandrus (Schum. & Thonn.) Vatke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 264, 1976.

var. **pentandrus**

syn.: *Oldenlandia pentandra* (Schumach. & Thonn.) DC.; *O. macrophylla* DC.; *Pentodon abyssinicus* Hochst.

var. **minor**

syn.: *P. decumbens* Hochst.; *Hedyotis pentamera* Sond.

Hétérostylie à étudier.

PERIPEPLUS / *1*

Peripeplus bracteosus (Hiern) Petit

bas.: *Psychotria bracteosa* Hiern

syn. prob.: *Peripeplus klaineanus* Pierre (syntypes: Klaine 564, 964, Gabon)

PETITIOCODON / *1*

Petitiocodon parviflorum (Keay) Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 117, 1988.

bas.: *Didymosalpinx parviflora* Keay

PHELLOCALYX / *1*

BRIDSON, D., P. GASSON & E. ROBBRECHT (1980). Phellocalyx a new tropical genus in Rubiaceae (Gardenieae). *Kew Bull.* 35: 315-321.

Phellocalyx vollesenii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 520, 1988; Kew Bull., 35: 318 et tab. 9, 1980.

PHYLOHYDRAX / *2*

PUFF, C. (1986). Phylohydrax (Rubiaceae-Spermacoceae) – a new genus to accommodate the African and Madagascan "Hydrophylax" species. *Pl. Syst. Evol.* 154: 343-366.

Phylohydrax carnosa (Hochst.) Puff – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 5 (1): 161, 1989.

bas.: *Diodia carnosa* Hochst.

syn.: *Hydrophylax carnosa* (Hochst.) Sonder

madagascariensis (Willd. ex Roem. & Schult.) Puff

bas.: *Hydrophylax madagascariensis* Willd. ex Roem. & Schult.

(PLECTRONIA)

Plectronia acarophyta De Wild. = **Psydrax acutiflora**

acuminata De Wild. = **Keetia**

acutiflora (Hiern) K. Schum. = **Psydrax**

amaniensis K. Krause = **Rytigynia celastroides**

angiensis De Wild. = **Psydrax schimperiana**

angustiflora De Wild. = **Keetia tenuiflora**

anomocarpum (DC.) K. Schum. = **Psydrax horizontalis**

apiculatifolia De Wild. = **Keetia ripae**

arnoldiana De Wild. & Th. Dur. = **Psydrax**

barteri (Hiern) De Wild. = **Keetia venosa**

bibracteata Bak. = **Pyrostria**

bicolor De Wild. = **Multidentia dichrophylla**

bispathacea Mildbr. = **Pyrostria**

bogosensis Martelli = **Pyrostria phyllanthoidea**

brieyi De Wild. = **Psydrax parviflora**

buarica Mildbr. = **Multidentia crassa** var. **ampla**

bugoyensis K. Krause = **Rytigynia**

calycophila K. Schum. = **Vangueriella laxiflora**

campylacantha Mildbr. = **Vangueriella**

charadophila K. Krause = **Keetia gueinzii**

chlorantha K. Schum. = **Vangueriella**

citrifolia Eckl. & Zeyh. = **Psychotria capensis**

cornelioides De Wild. = **Keetia zanzibarica** subsp.

cuspido-stipulata K. Schum. ex Engl. = **Keetia venosa**

decidua K. Schum. = **Vangueriella soyauxii**

dewevrei De Wild. = **Colletoecema**

dichrophylla Mildbr. = **Multidentia**

diplodiscus K. Schum. = ? **Canthium mombazense** (vide **Canthium** mal connu)

dubiosa De Wild. = **Rytigynia**

dundusanensis De Wild. = **Keetia venosa**

eickii K. Schum. & K. Krause = **Rytigynia**

fililoba (K. Krause) Milbdr. = **Psydrax gilletii**

flaviflora K. Schum. & K. Krause = **Keetia mannii**

foetida (Hiern) K. Schum. = **Keetia**

fragrantissima K. Schum. = **Psydrax**

gentilii De Wild. = **Keetia zanzibarica** subsp.

gilletii De Wild. = **Psydrax**

glauca (Hiern) K. Schum. = **Canthium**

golungensis (Hiern) K. Schum. = **Psydrax parviflora**

graniticola Chiov. = **Psydrax**

guidottii Chiov. = **Polysphaeria multiflora** subsp. **pubescens**

guienzii (Sond.) Sim = **Keetia**

heliotropiodora K. Schum. & K. Krause = **Psydrax livida**

henriquesiana K. Schum. = **Psydrax acutiflora**

hirsuta DC. = **Keetia cornelia**

hispida (Benth.) K. Schum. p.p. = **Keetia gueinzii**

hispida (Benth.) K. Schum. var. *glabrescens* K. Krause = **Keetia zanzibarica** subsp. **cornelioides**

(PLECTRONIA)

hispido-nervosa De Wild. = ? **Keetia hispida**

huillensis (Hiern) K. Schum. = **Psydrax livida**

junodii Burtt Davy = **Psydrax livida**

kidaria K. Schum. & K. Krause = **Rytigynia uhligii**

korrowalensis K. Krause = vide **Keetia** mal connu

kraussioides (Hiern) K. Schum. = **Psydrax**

lactescens (Hiern) K. Schum. = **Canthium**

lamprophylla K. Schum. excl. syn. = **Psydrax micans**

laxiflora K. Schum. = **Vangueriella**

leucantha K. Krause = **Keetia**

livida (Hiern) K. Schum. = **Psydrax**

locuples K. Schum. = **Psydrax**

longistaminea K. Schum. & K. Krause = **Psydrax kaessneri**

longistyla De Wild. = vide **Keetia** mal connu

lualabae K. Schum. = ? **Psydrax livida**

ucida De Wild. & Th. Dur. = **Psydrax splendens**

lucida K. Schum. = **Psydrax horizontalis**

macrocarpa K. Schum. = **Vangueriella zenkeri**

macrophylla K. Schum. = ? **Keetia hispida**

macrostipulata De Wild. = **Keetia molundensis** var.

malacocarpa K. Schum. & K. Krause = **Psydrax kraussioides**

microterantha K. Schum. & K. Krause = **Canthium pseudoverticillatum**

mildbraedii K. Krause = ? **Keetia hispida**

molundensis K. Krause = **Keetia**

mortehanii De Wild. = **Keetia molundensis** var. **macrostipulata**

mundiana (Cham. & Schlecht.) Pappe = **Canthium**

mundii Sims = **Canthium mundianum**

nematosepala Mildbr. = ? **Vangueriella** proche de **V. zenkeri**

obliquifolia De Wild. = ? **Keetia hispida**

obovata De Wild. = ? **Keetia hispida**

obovata (Eckl. & Zeyh.) Sim = **Psydrax**

oddonii De Wild. = **Psydrax palma**

opima (S. Moore) Mildbr. = **Multidentia crassa**

orbicularis K. Schum. = **Rytigynia**

orthacantha Mildbr. = **Vangueriella**

pallida K. Schum. = **Canthium mombazense**

pallidifolia K. Krause = vide **Keetia** mal connu

palma K. Schum. = **Psydrax**

pauciflora Klotzsch ex Eckl. & Zeyh. = **Canthium kuntzeanum**

psychotrioides De Wild. = **Canthium latescens**

pulchra K. Schum. = **Psydrax kraussioides**

randii (S. Moore) Eyles = **Canthium lactescens**

reygaertii De Wild. = **Keetia venosa**

rhamnifolia Chiov. = **Coffea**

ripae De Wild. = **Keetia**

rubrinervis K. Krause = ? **Keetia hispida**

rutshuruensis De Wild. = **Keetia tenuiflora**

(PLECTRONIA)

schimperiana (A. Rich.) Vatke = **Psydrax**

sclerocarpa K. Schum. = **Multidentia**

sennei Chiov. = **Pavetta uniflora**

siebenlistii K. Krause = **Canthium**

silvatica (Hiern) K. Schum. = **Keetia venosa**

sordida K. Schum. = vide **Canthium** mal connu

soyauxii K. Schum. = **Vangueriella**

splendens K. Schum. p.p. = **Psydrax splendens**

stipulata De Wild. = **Keetia venosa**

strychnoides K. Schum. = **Psydrax horizontalis**

subcordatifolia De Wild. = **Keetia gueinzii**

subopaca K. Schum. & K. Krause = **Tricalysia ovalifolia**

swynnertonii (S. Moore) Eyles = **Canthium inerme**

syringodora K. Schum. = **Psydrax livida**

telidosma K. Schum. = **Canthium setiflorum** subsp.

tenuiflora (Hiern) K. Schum. = **Keetia**

tomentosa De Wild. = vide **Keetia** mal connu

umbrosa (Hiern) K. Schum. = **Canthium latescens**

vanguerioides (Hiern) K. Schum. = **Vangueriella**

venosa Oliv. = **Keetia**

virgata (Hiern) K. Schum. = **Psydrax**

vulgaris K. Schum. = **Psydrax parviflora**

wildii Suesseng. = **Psydrax livida**

xanthotricha K. Schum. = **Rytigynia**

zanzibarica (Klotzsch) Vatke = **Keetia**

PLECTRONIELLA / *1*

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vanguerieae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 11: 1-359 (vide: 243-246).

Plectroniella armata (K. Schum.) Robyns – ***Icon.:*** Flow. Pl. Africa, 51: tab. 2029, 1991; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 244-245, 1928.

bas.: *Vangueria armata* K. Schum.

syn.: *Canthium ovatum* (Burtt Davy) Burtt Davy

PLEIOCORYNE / *1*

syn.: *Polycoryne* Keay 1958, non Skottsberg 1919, nom. illegit.

Pleiocoryne fernandense (Hiern) Rauschert – ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 118, 1963; Fl. Gabon, 17: 211, 1970.

bas.: *Gardenia fernandensis* Hiern

syn.: *Polycoryne fernandensis* (Hiern) Keay; *Randia psychotrioides* K. Schum.; *R. chloroleuca* K. Schum.

var. **fernandense**

var. **pobeguinii** (N. Hallé) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.**

bas.: *Polycoryne fernandensis* (Hiern) Keay var. *pobeguinii* N. Hallé, Flore du Gabon, 17, Rubiacées (2e partie):

PLEIOCORYNE FERNANDENSE VAR. POBEGUINII

212, 1970 (Muséum national d'histoire naturelle, Laboratoire de Phanérogamie, Paris). Typus: H. Pobéguin 1401, Timbo, janvier 1907 (P).

POECILOCALYX / *4*

BREMEKAMP, C. E. B. (1940). Ist die Gattung Urophyllum Wall. in Afrika vertreten? *Bot. Jahrb. Syst.* 71: 200-227 (vide: 220-221).

Poecilocalyx crystallinus N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 231, 1966.

schumannii Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 231, 1966.

setiflorus (Good) Bremek. – F.G.

bas.: *Urophyllum setiflorum* Good

stipulosa (Hutch. & Dalz.) N. Hallé – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Urophyllum stipulosum* Hutch. & Dalz.

syn.: *Pentaloncha ? stipulosa* (Hutch. & Dalz.) Bremek.; *Pauridiantha stipulosa* (Hutch. & Dalz.) Hepper

POLYSPHAERIA / *12*

VERDCOURT, B. (1980-1981). A conspectus of Polysphaeria (Rubiaceae). *Kew Bull.* 35: 97-130 – Addendum. *Ibid.* 36: 227-228.

Polysphaeria aethiopica Verdc.

arbuscula K. Schum. – Kew Bull., 36: 227, 1981; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soud.-Guin.: 470, 1950.

braunii Krause – F.T.E.A.

cleistocalyx Verdc. – F.T.E.A.

var. **cleistocalyx**

var. **pedunculata** Verdc.

Espèce très proche de **P. dischistocalyx** et de certaines récoltes de **P. braunii**.

dischistocalyx Brenan – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 576, 1988.

lanceolata Hiern – F.T.E.A.

syn.: *P. lanceolata* var. ? *obtusior* Hiern; ? *P. schweinfurthii* Hiern

subsp. **lanceolata**

syn. prob.: *P. schweinfurthii* Hiern

var. **lanceolata**

var. **pedata** Brenan

syn.: *P. zombensis* S. Moore

subsp. **ellipticifolia** Verdc.

subsp. **harleyi** Verdc.

macrantha Brenan – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 105, 1980.

macrophylla K. Schum.

multiflora Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 532, 1994.

syn.: *P. congesta* (Baill.) Cavaco; *P. neriifolia* K. Schum.; *P. squarrosa* Krause

POLYSPHAERIA MULTIFLORA

subsp. **multiflora**

subsp. **pubescens** Verdc. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 245, 1932.

syn.: *P. jubensis* Chiov. nomen eventuale; *Plectronia guidottii* Chiov.

parvifolia Hiern incl. var. ? *glabra* Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 572, 1988.

pedunculata K. Schum.

var. **pedunculata**

var. **reducta** Verdc.

subnudifaux Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 109, 1980.

subsp. **subnudifaux**

subsp. **dewevrei** Verdc.

ESPÈCES MAL CONNUES:

Polysphaeria brevifolia K. Krause

sp. A – F.T.E.A. (syn.: sp. C, l.c.).

sp. B – F.T.E.A.

sp. C – F.T.E.A. = *P.* sp. A

SONT EXCLUS DU GENRE:

Polysphaeria ligustriflora Vatke = **Olinia rochetiana** A. Juss.

parviflora Good = **Chazaliella parviflora** (Good) Verdc.

Polysphaeria brevifolia K. Krause = **Tricalysia coriacea**

congesta (Baill.) Cavaco = **P. multiflora**

jubensis Chiov. = **P. multiflora** subsp. **pubescens**

neriifolia K. Schum. = **P. multiflora**

schweinfurthii Hiern = **P.** ? **lanceolata**

squarrosa Krause = **P. multiflora**

zombensis S. Moore = **P. lanceolata** subsp. **lanceolata** var. **pedata**

[PORTLANDIA]

EST CULTIVÉ:

Portlandia grandiflora L. – F.T.E.A.

[POSOQUERIA]

EST CULTIVÉ:

Posoqueria latifolia (Rudge) Roem. & Schultes

POUCHETIA / *3*

ROBBRECHT, E. & coll. (1992). Incomplete rheophytic speciation in Pouchetia (African Rubiaceae-Hypobathreae). *Belg. J. Bot.* 124: 137-151.

Pouchetia africana A. Rich. – F.G. – ***Icon.:*** o.c, 17: 265, 1970.

var. **africana**

var. **aequatorialis** N. Hallé

baumanniana Büttn. – F.G – ***Icon.:*** Belg. J. Bot., 124: 141, 1992.

syn.: *P. africana* DC. var. *cuneata* Hiern; *P. gilletii* De Wild.

POUCHETIA

parviflora Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Feretia ? virgata* K. Schum.

Pouchetia africana DC. var. *cuneata* Hiern = **P. baumanniana**

gilletii De Wild. = **P. baumanniana**

saxifraga Hochst. nom. subnud. = **Galiniera**

PREUSSIODORA / *1*

ROBBRECHT, E. (1978). Some observations in Preussiodora Keay (African Rubiaceae, Gardenieae). *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 111: 3-9.

Preussiodora sulphurea (K. Schum.) Keay – F.G. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 17: 211, 1970; Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 111: 7, 1978.

bas.: *Randia sulphurea* K. Schum.

syn.: *R. exserta* K. Schum.

PSEUDOMUSSAENDA / *5*

HALLÉ, N. (1961). Contribution à l'étude biologique et taxonomique des Mussaendeae (Rubiaceae) d'Afrique tropicale. *Adansonia, Sér. 2,* 1: 266-298.

PUFF, C., A. IGERSHEIM & V. ROHRHOFER (1993). Pseudomussaenda and Schizomussaenda (Rubiaceae): close allies of Mussaenda. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 62: 35 – 68.

TROUPIN, G. & E. PETIT (1953). Pseudomussaenda Wernham au Congo belge (Rubiaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 23: 227-232.

Pseudomussaenda angustifolia Troupin & Petit

flava Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rubiaceae, 2: 468, 1988.

syn.: *Mussaenda luteola* Del., nom. illegit., p.p. quoad descr. et ic., excl. syn.; *Vignaudia luteola* (Del.) Schweinf.; *Pseudomussaenda lanceolata* Wernh., p.p. excl. syn. Forssk. & Vahl; *Mussaenda flava* (Verdc.) Bakh. f.

monteroi (Wernh.) Wernh.

bas.: *Mussaenda monteroi* Wernh.

syn. prob.: *P. gossweileri* Wernh.

mozambicensis Verdc.

stenocarpa (Hiern) Petit – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 137, 1966.

bas.: *Mussaenda stenocarpa* Hiern

Pseudomussaenda lanceolata (Forssk.) Wernh. = **Pentas**

PSEUDONESOHEDYOTIS / *1*

Pseudonesohedyotis bremekampii Tennant – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 253, 1976.

PSEUDOSABICEA / *11*

HALLÉ, N. (1963). Vide **Ecpoma.**

WERNHAM, H. F. (1914). Vide **Sabicea.**

Pseudosabicea arborea (K. Schum.) N. Hallé – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 474, 1988.

subsp. **arborea**

subsp. **bequaertii** (De Wild.) Verdc.

bas.: *S. bequaertii* De Wild.

var. **bequaertii**

var. **tersifolia** N. Hallé

aurifodinae N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 203, 1966.

batesii (Wernh.) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 203, 1966.

bas.: *S. batesii* Wernh.

floribunda (K. Schum.) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 217, 1966.

bas.: *Sabicea floribunda* K. Schum.

medusula (K. Schum. ex Wernh.) N. Hallé – F.W.T.A, éd. 2 – Wernham, Monogra. Sabicea: tab. 6, 1-3, 1994 – ***Icon.:*** Wernham, 1914: tab. 6/1-3.

bas.: *Sabicea medusula* K. Schum. ex Wernh.

mildbraedii (Wernh.) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 207, 1966.

bas.: *Sabicea mildbraedii* Wernh.

var. **mildbraedii**

var. **jacfelicis** N. Hallé

var. **letestui** N. Hallé

mitisphaera N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 211, 1966.

pedicellata (Wernh.) N. Hallé – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Sabicea pedicellata* Wernh.

proselyta N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 215, 1966.

segregata (Hiern) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 217, 1966.

bas.: *Sabicea ? segregata* Hiern

syn.: *S. henningsiana* Büttn.

Très variable.

sthenula N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 207, 1966.

PSILANTHUS / *5*

syn.: *Coffea* Sect. *Paracoffea* Miq.; *Coffea* Subgen. *Afrocoffea* P. Moens; *Cofeanthus* A. Chev., nom. invalid.; *Paracoffea* (Miq.) Leroy excl. subgen. *Insularoparacoffea*, comb. non rite publ.; *Psilanthus* subgen. *Paracoffea* (Miq.) Leroy

BRIDSON, D. M. (1982). Studies in Coffea and Psilanthus (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae) for part 2 of 'Flora of Tropical East Africa': Rubiaceae. *Kew Bull.* 36: 817-859 (vide: 854-857).

BRIDSON, D. M. (1987). Nomenclatural notes on Psilanthus including Coffea sect. Paracoffea (Rubiaceae tribe Coffea). *Kew Bull.* 42: 453-460.

LEROY, J.-F. (1980). Evolution et Taxogénèse chez les Caféiers (Coffea L., Psilanthus Hook. f. et Nostolachma Durand). Hypothèse sur leur origine. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Sér. D* 291: 593-596.

LEROY, J.-F. (1981). Les Caféiers du genre Psilanthus (Rubiaceae) en Afrique orientale et en Asie et îles du Pacifique. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, Sect. B., Adansonia* 3: 251-258.

LEROY, J.-F. (1981). Les grandes lignées de Caféiers. *Ass. Sci. Int. Café (ASIC), 9e Colloque Int. Londres, juin 1980:* 473-477.

Psilanthus lebrunianus (Germain & Kesler) Leroy ex Bridson – Moens, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 131, 1962 – ***Icon.:*** ibid., 25: 406, 1955.

bas.: *Coffea lebrunianus* Germain & Kesler

leroyi Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 858, 1982; Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 3: 257, 1981.

syn.: *Paracoffea* sp. C sensu Leroy

mannii Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1129, 1873; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 27: 500, 1947.

syn.: *Coffea gilgiana* Froehn.; *Psilanthus comoensis* Pierre ex De Wild.

melanocarpus (Welw. ex Hiern) Leroy – ***Icon.:*** Chevalier, Les caféiers du globe, 2: tab. 100-101, 1942.

bas.: *Coffea melanocarpa* Welw. ex Hiern

syn.: *Paracoffea melanocarpa* (Welw. ex Hiern) Leroy

semsei Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 724, 1988; Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 3: 253, 1981.

syn.: *Paracoffea bengalensis* sensu Leroy, Compt. Rend. Acad. Sci., Paris, Sér. D, 291: 595, 1980, non, (Roem. & Schult.) Leroy 1967: *P.* sp. A sensu Leroy, l.c., nom. et Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 3: 252, 1981; Rubiaceae gen. nov. aff. *Coffea* sensu Vollesen, Op. Bot., 59: 73, 1980.

SONT MAL CONNUS:

Psilanthus ledermannii A. Chev. nom. invalid. = proche ou allié de **P. mannii**.

minor A. Chev. nom. invalid. = proche ou allié de **P. mannii**

sapini De Wild. – Possible bonne espèce.

sp. A – F.T.E.A. – syn.: *P.* sp. B sensu Leroy 1980, 1981 – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 858, 1982; Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 3: 255, 1981.

sp. – syn.: *Coffea lamtoensis* Portères

Psilanthus comoensis Pierre ex De Wild. = **P. mannii**

ebracteolatus Hiern = ? **Coffea**

jasminoides Hutch. & Dalz. = **Argocoffeopsis rupestris** subsp. **rupestris**

tetramerus Hiern = ? **Coffea ebracteolata**

*PSYCHOTRIA / *175*

syn.: *Mapouria* Aubl.; *Grumilea* Gaertn.; *Cephaelis* Sw.; *Camptopus* Hook. f.; *Uragoga* (L.) Baill.; *Megalopus* K.Schum.; *Apomuria* Bremek.

ADJANOHOUN, E.-J. (1957). Etude cytologique et genèse des galles bactériennes des Rubiacées africaines du genre Psychotria. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. (Paris)* 245: 576-578.

DEB, D. B. & M. G. GANGOPADHYAY (1989). Taxonomic revision of the genus Psychotria (Rubiaceae) in India. *J. Econ. Tax. Bot. (Jodhpur), Add. Sér.* 7. 1 vol., 166 pp.

DE WILDEMAN, E. (1936). Remarques à propos de formes du genre Uragoga L. (Rubiaceae) (Afrique occidentale et centrale). *Mém. Inst. Roy. Colon. Belge, Sect. Sci. Nat. & Méd.* 4. 1 vol., 187 pp.

HAMILTON, C. W. (1985). Architecture in neotropical Psychotria L. (Rubiaceae): dynamics of branching and its taxonomic significance. *Amer. J. Bot.* 72: 1081-1088.

JOHANSSON, J. T. (1992). Pollen morphology in Psychotria (Rubiaceae, Rubioideae, Psychotrieae) and its taxonomic significance. A preliminary survey. *Opera Bot.* 115: 1-71.

LERSTEN, N. R. (1974). Morphology and distribution of colleters and crystals in relation to the taxonomy and bacterial leaf nodule symbiosis of Psychotria. *Amer. J. Bot.* 61: 973-981.

PETIT, E. (1964-1972). Les espèces africaines du genre Psychotria L. (Rubiaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 34: 1-160, 161-228 (1964). Idem – II. *Ibid.* 36: 65-144, 145-190 (1966). – Supplément. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 42: 353-361, 1972.

PINKLEY, H. (1969). Etymology of Psychotria in view of a new use of the genus. *Rhodora* 71: 535-540.

SCHNELL, R. (1953). Contribution à l'étude des Uragoga (Rubiacées) de l'Ouest african. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire* 15: 98-132.

SCHNELL, R. (1957). Notes sur les Psychotriées (Rubiacées) de l'Ouest africain. *Mém. Inst. Franç. Afrique Noire* 50: 55-93.

SCHNELL, R. (1960). Note sur le genre Cephaelis et le problème de l'évolution parallèle chez les Rubiacées. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 30: 357-373.

VERDCOURT, B. (1975). Studies in the Rubiaceae-Rubioideae for the 'Flora of Tropical East Africa'. *Kew Bull.* 30: 247-326 (vide: 248-265).

Psychotria abouabouensis (Schnell) Verdc. – F.T.E.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém I.F.A.N., 50: 86, 1957.

bas.: *Cephaelis abouabouensis* Schnell

alatipes Wernh.

syn.: *P. ceratalabastron* sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 199, 1963 p.p. excl. Preuss 1271 et Conrau 211.

albicaulis Scott Elliot – F.W.T.A., éd. 2 – Proche de **P. brassii.**

syn.: *P. nigrescens* De Wild.

alsophila K. Schum. – F.T.E.A.

syn.: *P. eickii* K. Schum. & K. Krause

amboniana K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 78, 1976; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles 36: 81, 1966.

var. **amboniana**

syn.: *P. albidocalyx* K. Schum. incl. var. *angustifolia* S. Moore

var. **velutina** (Petit) Verdc.

bas.: *P. albidocalyxum* var. *velutina* Petit

ankasensis Hall – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 50: 259, 1980.

syn.: *Cephaelis ombrophila* sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 204, 1963 quoad Johnson 976.

arborea Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – Proche de **P. piolampra.**

articulata (Hiern) Petit – F.W.T.A., éd. 2 – Très voisin de **P. guineensis**.

bas.: *Grumilea articulata* Hiern

syn.: *Uragoga articulata* (Hiern) Kuntze

auxopoda Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 359, 1972.

avakubiensis De Wild. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 34: 175, 1984 – Proche de **P. globiceps.**

syn.: *Trichostachys quadricuspidata* Bremek.

bagshawei Petit excl. specim. Maitland 1258 – F.T.E.A. – Très proche de **P. capensis** subsp. **riparia**.

syn.: *Grumilea saltiensis* S. Moore, non *Psychotria saltienzis* (S. Moore) Guillaumin

PSYCHOTRIA

biaurita (Hutch. & Dalz.) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 101, 1953.

bas.: *Uragoga biaurita* Hutch. & Dalz.

syn.: *Cephaelis biaurita* (Hutch. & Dalz.) Hepper; *C. condensata* A. Chev. nom.

bidentata (Thunb. ex Roem. & Schult.) Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 117, 1953 – Très voisin des **P. peduncularis** et **C. vogeliana.**

bas.: *Cephaelis bidentata* Thunb. ex Roem. & Schult.

syn.: *Psychotria garrettii* K. Schum.; *Uragoga sangalkamensis* Schnell; *Psychotria sangalkamensis* (Schnell) Schnell; *Cephaelis sangalkamensis* (Schnell) Schnell

bifaria Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. solfiana* K. Krause

var. **bifaria**

var. **pauridiantha** (Hiern) Petit

bas.: *P. pauridiantha* Hiern

brachyantha Hiern

syn.: *P. aledjoensis* De Wild. var. *glabra* De Wild.

brachyanthoides De Wild. – F.W.T.A., éd. 2 – Très proche de **P. linderi.**

syn.: *P. brachyantha* sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 200, 1963, p.p. quoad De Wild. 131.

brandneriana (Linden) Robbrecht – ***Icon.:*** La Semaine Horticole, 4: fig. 159, 1900 – Proche des **P. verschuerenii** et **P. kimuenzae.**

bas.: *Ardisia brandneriana* Linden (**Myrsinaceae**).

brassii Hiern – F.W.T.A., éd. 2.; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 354, 1972 – Proche de **P. chalconeura.**

syn.: *Uragoga brassii* (Hiern) Kuntze; *Grumilea subsuccosa* Hiern; *G. aruwimiensis* De Wild.; *G. goossensii* De Wild.; *Psychotria* cf. *subpunctata* Hiern

brevicaulis K. Schum. – F.T.E.A.

syn.: *P. distegia* K. Schum.

brevipaniculata De Wild. – F.T.E.A.

brevipuberula Petit

brieyi De Wild. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 359, 1972 – Proche de **P. subobliqua.**

syn.: *P. ogowensis* De Wild.

brucei Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 250, 1975.

bugoyensis K. Krause – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 357, 1972.

syn.: ? *P. rugegensis* K. Krause

bukaensis De Wild. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 361, 1972 – Proche de **P. sadebeckiana.**

syn.: ? *P. mayumbensis* Good

PSYCHOTRIA

bukobensis K. Schum. – F.T.E.A. – Ressemble à **P. mahonii** var. **pubescens.**

butayei De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 5, 2: tab. 47, 1907.

var. **butayei**

var. **glabra** (Good) Petit

bas.: *Grumilea flaviflora* Hiern var. *glabra* Good

var. **simplex** Petit

calceata Petit

callensii Petit – Imparfaitement connu.

calva Hiern – F.W.T.A., éd. 2; Adjanohoun, Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris, 245: 576-1957.

syn.: *P. umbellata* Thonn. 1827, non Vell. 1825, nom. illegit.; *Pavetta ? laevis* Benth., non *Psychotria laevis* DC.; *Grumilea micrantha* Hiern; *Uragoga barteri* Kuntze; *U. thonningii* Kuntze; *Psychotria laevis* (Benth.) K. Schum. 1893, non DC., 1830, nom. illegit.; *P. kisantuensis* De Wild.; *Grumilea micrantha* Hiern var. *floribunda* A. Chev., nom.; *Psychotria floribunda* De Wild.; *P. huae* De Wild.; *P. portonovensis* De Wild.; *P. williamsii* Hutch. & Dalz.; *P. talbotii* sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 200, 1963 p.p.

camerunensis Petit – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 36: 159, 1966.

syn.: *P. mannii* sensu F.W.T.A., éd. 2, 2: 199, 1963, quoad Daramola in FHI 35504.

camptopus Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 excl. Daramola FHI 35504 et Brenan 9269. – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 5755, 1869.

syn.: *Camptopus mannii* Hook. f., non *Psychotria mannii* Hiern; *Uragoga mannii* (Hook. f.) Hutch. & Dalz.; *Cephaelis mannii* (Hook. f.) Hiern

capensis (Eckl.) Vatke – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 353, 1972.

subsp. **capensis**

syn.: *Plectronia citrifolia* Eckl. & Zeyh.; *Grumilea globosa* Hochst.; *Psychotria zambesiana* Hiern; *Grumilea oblanceolata* K. Schum.

subsp. **riparia** (K. Schum. & K. Krause) Verdc.

bas.: *Grumilea riparia* K. Schum. & K. Krause

syn.: *G. bussei* K. Schum. & K. Krause; *Psychotria riparia* (K. Schum. & K. Krause) Petit; *Grumilea buchananii* K. Schum., nom. nud.

var. **riparia**

var. **puberula** (Petit) Verdc.

bas.: *P. riparia* var. *puberula* Petit

castaneifolia Petit – F.T.E.A.

PSYCHOTRIA

catetensis (Hiern) Petit

bas.: *Grumilea catetensis* Hiern

Ressemble à **P. brassii, P. chalconeura** et **P. gabonica.**

cephalidentha K. Schum. – F.T.E.A.

chalconeura (K. Schum.) Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 354, 1972 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 34: 61, 1964.

bas.: *Grumilea* ? *chalconeura* K. Schum.

syn.: *Psychotria malchairii* De Wild.

var. **chalconeura**

var. **montana** Petit

cinerea De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo, Bot. Sér. 5, 2: tab. 43, 1907.

comperei Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 359, 1972.

crassipetala Petit – F.T.E.A.

cryptogrammata Petit – F.T.E.A.

cyanopharynx K. Schum. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 360, 1972 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 34: 187, 1964.

syn.: *P. refractisepala* De Wild. p.p. excl. Gillet 1139; *Grumilea refractistipula* (De Wild.) De Wild.; *Psychotria lomiensis* K. Krause

cyathicalyx Petit – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 55, 1976.

densinervia (K. Krause) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Camptopus densinervia* K. Krause

syn.: *Cephaelis densinervia* (K. Krause) Hepper

dermatophylla (K. Schum.) Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 356, 1972 – Proche de **P. succulenta.**

bas.: *Grumilea dermatophylla* K. Schum.

syn.: *Psychotria cabrae* De Wild.; *Grumilea cabrae* (De Wild.) De Wild.; *G. vermoeseni* De Wild.; *Psychotria anomovenosa* Good

diploneura (K. Schum.) Bridson & Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Grumilea diploneura* K. Schum.

djumaensis De Wild. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 355, 1972.

var. **djumaensis**

syn.: *Grumilea djumaensis* (De Wild.) Good, comb. nov. sed determ. err.; *G. albiflora* De Wild.; *G. chevalieri* De Wild.; *G. ileka* De Wild.; *G. achteni* De Wild.; ? *G. hydrophila* K. Krause

var. **zambesiaca** Petit

dorotheae Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

ealaensis De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** De Wildeman, Miss. Laurent, 2: tab. 94, 1906.

syn.: *Grumilea ealaensis* (De Wild.) De Wild.

ebensis K. Schum. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 358, 1972.

syn.: *P. coeruleo-violacea* K. Schum.; *P. ciliata* De Wild.; *P. cataractorum* K. Schum., nom.

PSYCHOTRIA

elachistantha (K. Schum.) Petit

bas.: *Grumilea elachistantha* K. Schum. nom. nud.

syn.: *P. elachistantha* K. Schum.

elongato-sepala (De Wild.) Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 357, 1972; F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Grumilea elongato-sepala* De Wild.

syn.: *G. glabrifolia* De Wild.; *G. puberulosa* De Wild.; *G. rufo-pilosa* De Wild.

eminiana (Kuntze) Petit – F.T.E.A.

bas.: *Grumilea eminiana* Kuntze

syn.: *G. sulphurea* Hiern 1877, non *Psychotria sulphurea* Ruiz & Pavón 1794, non Seemann 1865-1873; *G. flaviflora* Hiern; *Mapouria flaviflora* (Hiern) Bremek.; *Psychotria dewevrei* De Wild.; *P. dalzielii* Hutch.; *P. humilis* Hutch. 1946, non Hiern 1877, admodum quoad typus Milne-Redhead 1029; *Grumilea lomamiensis* Bremek.; *Mapouria lomamiensis* (Bremek.) Bremek.; *Psychotria eminiana* var. *stolzii* (K. Krause) Petit; *Grumilea stolzii* K. Krause

var. **eminiana**

syn.: ? *Grumilea ungoniensis* K. Schum. & K. Krause

var. **heteroclada** Petit

var. **tenuifolia** Verdc.

var. incertae sedis

evrardiana Petit (non **P. evrardii** Wernh.) – Ressemble à **P. laurentii.**

faucicola K. Schum. – F.T.E.A.

syn.: *P. amaniensis* K. Krause

fertitensis Schweinf. ex Verdc. – Peut se confondre avec **Pentas cleistostoma** – Existe au Tchad: Audru 1342, Békao, oct. 1964 (en fruit), ALF !

fimbriatifolia Good – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 359, 1972 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 37: tab. 3629, 1967 – Proche de **P. globosa** et **P. kitsonii.**

syn.: *P. brenanii* Hepper p.p.

fleuryana Petit

syn.: *P. fleuryi* De Wild. avril 1924, non Pitard, février 1924, nom. illegit.

foliosa Hiern – Très proche de **P. sadebeckiana** et peut-être identique.

fractinervata Petit – F.T.E.A.

syn.: *Grumilea exserta* K. Schum., non *Psychotria exserta* DC.

gabonica Hiern – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 354, 1972 – Proche de **P. chalconeura** et **P. brassii**.

syn.: *Uragoga gabonica* (Hiern) Kuntze; *Grumilea lehmbachii* K. Schum.; *Psychotria rowlandii* Hutch. & Dalz.

gilletii De Wild. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 355, 1972 – Ressemble à **P. venosa** et **P. djumaensis**.

syn.: *Grumilea quadrangularis* De Wild.

PSYCHOTRIA

globiceps K. Schum. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 355, 1972.

globosa Hiern – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 358, 1972.

syn.: *P. ionantha* K. Schum.

var. **globosa**

var. **ciliata** (Hiern) Petit

bas.: *Trichostachys ciliata* Hiern

syn.: *T. vaginalis* Hiern; *Uragoga hexamera* K. Schum.; *Trichostachys talbotii* Wernh.; *Psychotria trichopleura* Mildbr., nom. nud.; *Uragoga oblanceolata* Good; *Trichostachys hedraeocephala* Bremek.; *Psychotria nigerica* Hepper

globuloso-baccata (De Wild.) Petit – Très proche de **P. capensis** subsp. **riparia**.

bas.: *Grumilea globuloso-baccata* De Wild.

goetzei (K. Schum.) Petit, excl. var. *meridiana* Petit

bas.: *Grumilea goetzei* K. Schum.

var. **goetzei**

var. **platyphylla** (K. Schum.) Petit

bas.: *Grumilea platyphylla* K. Schum.

gossweileri Petit – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 36: 147, 1966.

syn.: *Gaertnera longipetiolata* Good 1929, non *Psychotria longipetiolata* Thwaites 1864.

griseola K. Schum. – F.T.E.A.

guineensis Petit – F.W.T.A., éd. 2 – Proche de **P. venosa** et **P. articulata**.

syn.: *Grumilea ivorensis* De Wild., non *Psychotria ivorensis* De Wild.

hemsleyi Verdc. – F.T.E.A.

heterosticta Petit – F.T.E.A.

var. **heterosticta**

var. **acuminata** Petit

var. **plurinervata** Petit

var. **pubescens** Verdc.

holtzii (K. Schum.) Petit – F.T.E.A.

bas.: *Anthospermum holtzii* K. Schum.

var. **holtzii**

var. **pubescens** Verdc.

Il y a des intermédiaires avec **P. linearisepala**.

humilis Hiern

var. **humilis**

var. **cornuta** (Hiern) Petit

bas.: *P. cornuta* Hiern

var. **maior** Petit

ingentifolia Petit – Proche de **P. arborea**.

iringensis Verdc. – F.T.E.A.

PSYCHOTRIA

ituriensis De Wild. ex Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 359, 1972 – Proche de **P. fimbriatifolia** et **P. minuta**.

syn.: *Uragoga ituriensis* De Wild., nom. invalid.; *Cephaelis ituriensis* (De Wild.) Cavaco

ivorensis De Wild. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 30: 395, 1960 – Proche de **P. recurva**.

syn.: *P. hallei* Aké Assi & Bouton; *P. adafoana* sensu Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 201, 1963 p.p. excl. Krausse 55.

kahuziensis Petit – Fleurs imparfaitement connues – Proche de **P. megistosticta**.

kilimandscharica Engl.

kimuenzae De Wild – Proche de **P. verschuerenii.**

kirkwitensis De Wild. – Peut se confondre avec **P. umbellifera**.

kirkii Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 97, 1976.

var. **kirkii**

syn.: *P. petroxenos* K. Schum.

var. **diversinodula** Verdc.

var. **hirtella** (Oliv.) Verdc.

bas.: *P. hirtella* Oliv.

var. **mucronata** (Hiern) Verdc.

bas.: *P. mucronata* Hiern

syn.: *P. maculata* S. Moore; *P. beniensis* De Wild.; *P. pubifolia* De Wild.; *P. rutshuruensis* De Wild.

var. **nairobiensis** (Bremek.) Verdc.

bas.: *P. nairobiensis* Bremek.

syn.: *P. margitana* Bremek.; *P. punctata* Vatke var. *hirtella* Chiov.; *P. ciliatocostata* Cuf.

var. **swynnertonii** (Bremek.) Verdc.

bas.: *P. swynnertonii* Bremek.

syn.: ? *P. collicola* K. Schum.

var. **tarambassica** (Bremek.) Verdc.

bas.: *P. tarambassica* Bremek.

var. **volkensii** (K. Schum.) Verdc.

bas.: *P. volkensii* K. Schum.

syn.: *P. subhirtella* K. Schum.; *P. kassneri* Bremek.

Il existe des intermédiaires entre certaines variétés.

Espèce extrêmement variable comme **Astripomoea malvacea** ou **Combretum molle.**

kitsonii Hutch. & Dalz. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 358, 1972 – F.W.T.A, éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 361, 1959 – Proche de **P. reptans.**

syn.: *P. juglasiana* Aké Assi

klainei Schnell – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 50: 65 et ph. VI h.t. 1957.

konguensis Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

lamprophylla K. Schum. – F.T.E.A.

lanceifolia K. Schum. – Bull. Jard. Nat. Bot. Natl. Belgique, 42: 361, 1972.

latistipula Benth.

syn.: *P. crispa* Hiern – *P. latistipula* sensu F.W.T.A., éd. 2, excl. Talbot 234.

lauracea (K. Schum.) Petit – F.T.E.A.

bas.: *Grumilea lauracea* K. Schum.

syn.: ? *Psychotria fuscula* K. Schum.; *P. erythrocarpa* K. Krause; *P. wauensis* K. Krause; *P. bequaertii* De Wild.

laurentii De Wild. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 355, 1972 – ***Icon.:*** De Wildeman, Miss. Laur., 1: pl. 95, 1906.

syn.: *Grumilea laurentii* (De Wild.) De Wild. p.p. excl. Blommaert 151.

leonardiana Petit non **P. leonardii** Merrill & Perry

leptophylla Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Pavetta ? tenuifolia* Benth. non *Psychotria tenuifolia* Sw.; *Psychotria setacea* Hiern

letouzeyi Petit

leucopoda Petit – F.T.E.A.

liberica Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 336, 1962.

limba Scott Elliot – F.W.T.A., éd. 2 – Ressemble à **P. chalconeura**.

linderi Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 336, 1962 p.p. excl. Baldwin 9580 et Deighton 3259.

linearisepala Petit – F.T.E.A.

var. **linearisepala**

var. **subobtusa** Verdc.

longituba A. Chev. ex De Wild. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. capitellata* A. Chev. ex De Wild. 1924, non DC. 1830, nec Benth. & Hook. f. 1873, nom. illegit.

louisii Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 357, 1972.

lovettii Borhidi & Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 45: 704, 1990.

lubutuensis De Wild.

lucens Hiern – F.T.E.A.

var. **lucens**

var. **minor** Petit

mahonii C. H. Wright – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 59, 1976.

var. **mahonii**

var. **puberula** (Petit) Verdc.

bas.: *P. megistosticta* (S. Moore) Petit var. *puberula* Petit

syn.: *Grumilea macrantha* K. Schum., non *Psychotria macrantha* Müll. Arg.; *G. megistosticta* S. Moore; *G. punicea* S. Moore; *Psychotria ficoidea* K. Krause; *Grumilea bequaertii* De Wild.; *Psychotria megistosticta* (S. Moore) Petit incl. var. *punicea* (S. Moore) Petit et var. *megistosticta*

var. **pubescens** (Robyns) Verdc.

bas.: *Grumilea bequaertii* De Wild. var. *pubescens* Robyns

syn.: *Psychotria robynsiana* Petit incl. var. *pauciorinervata* Petit et var. *glabra* Petit

mangenotii (Aké Assi) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 365, 1959.

bas.: *Cephaelis mangenotii* Aké Assi

mannii Hiern (voir **C. camerunensis**).

var. **mannii**

syn.: *P. aledjoensis* De Wild.; *P. sabukaensis* De Wild.; *P. variopunctulata* De Wild.

var. **nigrescens** Petit

megalopus Verdc. – F.T.E.A.

syn.: *Megalopus goetzei* K. Schum., non *Psychotria goetzei* (K. Schum.) Petit; *Camptopus goetzei* (K. Schum.) K. Krause; *Cephaelis goetzei* (K. Schum.) Hepper

megistantha Petit – F.T.E.A.

microthyrsa Petit – Très voisin de **P. brevipaniculata**.

minima Good – Très proche de **P. humilis** et **P. rubristipula**.

minimicalyx K. Schum. – Très proche de **P. bifaria;** ressemble à **P. mannii.**

minuta Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 359, 1972.

syn.: *P. brenanii* Hepper p.p.

miombicola Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 68, 1976.

moninensis (Hiern) Petit

bas.: *Grumilea moninensis* Hiern

syn.: *G. hypoleuca* K. Schum.

mortehanii De Wild. – Ressemble à **P. articulata**.

multinervis De Wild. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 358, 1972 – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 50: photo 14 h. t. et tab: 77, 78, 1957 – Très voisin de **P. vogeliana.**

syn.: *P. maliensis* Schnell

mushiticola Petit – Très proche de **P. mahonii**.

nigropunctata Hiern

syn.: *Myrstiphyllum nigropunctatum* (Hiern) Hiern

obovatifolia De Wild. – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 5, 2: tab. 49, 1907.

ombrophila (Schnell) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Rev. Gén. Bot., 57: 287, 1950; Bull. I.F.A.N., 15: 104, 1953; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 30: 359, 1960.

bas.: *Uragoga ombrophila* Schnell

syn.: *Cephaelis ombrophila* (Schnell) Schnell, non rite publ.

orophila Petit – F.T.E.A.

syn.: *Grumilea elliottii* K. Schum. & K. Krause, non *Psychotria elliottii* Bremek.; *P. sidamensis* Cuf.

palustris Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 357, 1972 – Très voisin de **P. mahonii**.

parvistipulata Petit

peduncularis (Salisb.) Steyerm. – F.T.E.A.

bas.: *Cephaelis peduncularis* Salisb.

var. **peduncularis** – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 113, 115, 1953.

syn.: *Cephaelis debauxii* De Wild., nom. ex Schnell, nom. invalid.; *Uragoga guerzeensis* Schnell incl. fa. *puberula* Schnell et fa. *saouroana* Schnell; *Cephaelis guerzeensis* (Schnell) Schnell

var. **ciliato-stipulata** Verdc.

syn.: *Uragoga ciliato-stipulata* De Wild.

var. **guineensis** (Schnell) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 30: 359, 1960 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 105, 108, 1953; Rev. Gén. Bot., 57: 286, 1950.

bas.: *Uragoga peduncularis* (Salisb.) K. Schum. var. *guineensis* Schnell

syn.: *U. guineensis* (Schnell) Schnell, non rite publ. incl. var. *bindelyensis* Schnell; *Cephaelis guineensis* (Schnell) Schnell, non rite publ.; *C. peduncularis* var. *guineensis* (Schnell) Hepper; *Cephaelis coriacea* G. Don

var. **hypsophila** (K. Schum. & K. Krause) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *P. hypsophila* K. Schum. & K. Krause

syn.: *Cephaelis peduncularis* Salisb. var. *hypsophila* (K. Schum. & K. Krause) Hepper; ? *Uragoga calathea* K. Schum. & K. Krause

var. **ivorensis** (Schnell) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 111, 1953; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 30: 359, 1960.

bas.: *Uragoga ivorensis* Schnell

syn.: *Cephaelis ivorensis* (Schnell) Schnell, non rite publ.; *C. peduncularis* var. *ivorensis* (Schnell) Hepper

var. **nyassana** (K. Krause) Verdc.

bas.: *Uragoga nyassana* K. Krause

var. **palmetorum** (DC.) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Morinda palmetorum* DC.

syn.: *Cephaelis peduncularis* Salisb. var. *palmetorum* (DC.) Hepper.

var. **semlikiensis** Verdc.

syn.: *Uragoga semlikiensis* De Wild., nom. invalid.

var. **suaveolens** (Hiern) Verdc. – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 109, 1953; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 30: 359, 361, 1960; Rev. Gén. Bot., 57: 285, 1950.

bas.: *Cephaelis suaveolens* Hiern

syn.: *Uragoga suaveolens* (Hiern) K. Schum.; *U. cyanocarpa* K. Krause; *Cephaelis peduncularis* Salisb. var.

suaveolens (Hiern) Hepper; *C. nimbana* (Schnell) Schnell; *Uragoga lecomtei* De Wild. var. *nimbana* Schnell, nom. illegit.

var. **tabouensis** (Schnell) Verdc. – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 50: 87, 1957; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 30: 19, 1960.

bas.: *Cephaelis tabouensis* Schnell

syn.: *C. peduncularis* var. *tabouensis* (Schnell) Hepper; *Cephaelis baillehachei* Aké Assi

var. **A** – Pour d'autres variantes: vide p. 211.

Il y a des intermédiaires avec **P. tanganyicensis.**

peteri Petit – F.T.E.A.

petiginosa Brenan – F.T.E.A.

petitii Verdc. – F.T.E.A.

piolampra K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2 – Voisin de **P. arborea.**

plantaginoidea Petit

pocsii Borhidi & Verdc.

subsp. **pocsii**

subsp. **ferruginea** Borhidi & Verdc.

podocarpa Petit

syn.: *P. latistipula* sensu F.W.T.A., éd. 2, quoad Talbot 234; *P. pilifera* Hutch. & Dalz. 1931, non Hutch. 1916, nom. illegit.; *Cephaelis talbotii* Wernh. (type Talbot 3386).

porphyroclada K. Schum. – F.T.E.A.

potanthera Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

pseudoplatyphylla Petit – F.T.E.A.

psychotrioides (DC.) Roberty, non (Schnell) Schnell – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 360, 1972; F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Grumilea psychotrioides* DC.

syn.: *Cephaelis congensis* Hiern; *Uragoga tumbaensis* De Wild. nom. invalid.; *Psychotria dimorphophylla* K. Schum.

pumila Hiern – F.T.E.A.

var. **pumila**

syn.: *P. brachythamnus* K. Schum. & K. Krause

var. **buzica** (S. Moore) Petit

bas.: *P. buzica* S. Moore

var. **leuconeura** (K. Schum. & K. Krause) Petit

bas.: *P. leuconeura* K. Schum. & K. Krause

var. **puberula** Petit

punctata Vatke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Valeton, Ic. Bogor., 3: tab. 271, 1908.

var. **punctata**

syn.: *P. melanosticta* K. Schum.; *P. pachyclada;* K. Schum. & K. Krause; *P. bacteriophila* Valeton; *Apomuria punctata* (Vatke) Bremek.

var. **minor** Petit

var. **tenuis** Petit

PSYCHOTRIA

rambouensis De Wild. – Très voisin de **P. subobliqua**.

recurva Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Uragoga prantliana* Kuntze; *P. potamogetonoides* Wernh.; *P. bicarinata* Mildbr., nom.

refractiflora K. Schum.

reptans Benth. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 358, 1972 – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 50: 75, 1957.

syn.: *Myrstiphyllum reptans* (Benth.) Hiern

syn. prob.: *P. strictistipula* Schnell – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 131, 1953.

rhizomatosa De Wild. (excl. specim. Vanderyst 8129) – Ressemble à **P. mannii**.

var. **rhizomatosa**

var. **minor** Petit

rubripilis K. Schum.

rubristipulata Good

rubropilosa De Wild. – Très voisin de **P. globiceps**.

rufipilis De Wild. incl. var. *konkourensis* (Schnell) Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 118, 1953; Mém. I.F.A.N., 50: photos IX, X, XI, XII, XIII et pl. 2 p. 70, 1957.

syn.: *Psychotria rufipila* A. Chev., nom.; *Uragoga psychotrioides* Schnell, non *Grumilea psychotrioides* DC., non *Cephaelis psychotrioides* Valeton; *Psychotria psychotrioides* (Schnell) Schnell, non (DC.) Roberty; *P. nimbana* Schnell incl. var. *djalonensis* Schnell et fa. *vallicola* Schnell et var. *gaidensis* Schnell, non *Uragoga nimbana* Schnell; *Cephaelis konkourensis* Schnell

sadebeckiana K. Schum. – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 361, 1972.

var. **sadebeckiana**

var. **elongata** Petit

Eventuellement identique à **P. foliosa**.

scheffleri K. Schum. & K. Krause – F.T.E.A.

schliebenii Petit – F.T.E.A.

var. **schliebenii**

var. **parvipaniculata** Petit

var. **sessilipaniculata**

schnellii (Aké Assi) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 363, 1959.

bas.: *Cephaelis schnellii* Aké Assi

schweinfurthii Hiern – F.T.E.A.

syn.: *P. obscura* Benth. 1849, non Zoll. & Mor. 1846, nom. illegit.; *P. soyauxii* Hiern; *Uragoga accraensis* Kuntze; *Psychotria sodifera* De Wild. ; *P. farmari* Hutch. & Dalz.

spathacea (Hiern) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Cephaelis spathacea* Hiern

syn.: *Uragoga spathacea* (Hiern) Hutch. & Dalz.

spithamea S. Moore – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 36: 134, 1966.

PSYCHOTRIA

subglabra De Wild. – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 50: tab. 7, 8 h.t., 1957.

syn.: *P. subglabroides* Schnell

subobliqua Hiern – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 359, 1972.

syn.: *P. anetoclada* Hiern incl. var. *angustifolia* A. Chev. nom. nud.; *P. refractiloba* K. Schum.; *P. lagenocarpa* K. Schum.; *P. zenkeri* K. Schum. nom. nud.; *P. caduciflora* De Wild.; *P. copeensis* De Wild.; *P. pauciflora* De Wild.; *P. yabaensis* De Wild.

subpunctata Hiern – Très proche de **P. calva**.

succulenta (Hiern) Petit – F.T.E.A.

bas.: *Grumilea succulenta* Hiern

syn.: *Uragoga succulenta* (Hiern) Kuntze; *Psychotria giorgii* De Wild.

sycophylla (K. Schum.) Petit

bas.: *Grumilea sycophylla* K. Schum.

taitensis Verdc. – F.T.E.A.

talbotii Wernh. – F.W.T.A.; éd. 2 excl. Brenan 8651 – Très proche de **P. calva**.

tanganyicensis Verdc. – F.T.E.A.

subsp. **tanganyicensis**

var. **tanganyicensis**

syn.: *Uragoga macrophylla* K. Krause

var. **ferruginea** Verdc.

subsp. **longipes** Verdc.

tenuipetiolata Verdc. – F.T.E.A.

tenuissima Petit

triclada Petit – F.T.E.A.; Kew Bull., 45: 705, 1990.

syn.: *P.* sp. F sensu F.T.E.A.

umbellifera Petit

usambarensis Verdc. – F.T.E.A.; Kew Bull., 45: 707, 1990.

venosa (Hiern) Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 357, 1972 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 309, 1959.

bas.: *Grumilea venosa* Hiern

syn.: *Uragoga venosa* (Hiern) Kuntze

verdcourtii Borhidi

syn.: *P.* sp. *G* sensu F.T.E.A.

verschuerenii De Wild.

var. **verschuerenii**

var. **reducta** Petit

syn.: *P. reducta* De Wild. 1924, non Bak. 1887, nom. illegit.

viticoides Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

vogeliana Benth. incl. vars. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 50, tab. I, II h.t., 1957 – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles 30: 361, 1960.

syn.: *P. dusenii* K. Schum.; *Cephaelis cornuta* Hiern; *C. talbotii* Wernh.; *Psychotria pilifera* Hutch. & Dalz. excl. Talbot 234.

PSYCHOTRIA

walikalensis Petit – Voisin de **P. ealensis**.

syn.: *Grumilea longipetiolata* De Wild.

welwitschii (Hiern) Bremek.

bas.: *Grumilea welwitschii* Hiern

yapoensis (Schnell) Verdc. – F.T.E.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 102, 1953.

bas.: *Uragoga yapoensis* Schnell

syn.: *Cephaelis yapoensis* (Schnell) Schnell, non rite publ.

zombamontana (Kuntze) Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 355, 1972; F.Z.

bas.: *Uragoga zombamontana* Kuntze

syn.: *Grumilea kirkii* Hiern; *Psychotria meridiano-montana* Petit incl. var. *angustifolia* Petit et var. *meridiana* Petit; *P. goetzei* (K. Schum.) Petit var. *meridiana* (K. Schum.) Petit

EST À ÉTUDIER ET ÉVENTUELLEMENT À REPLACER DANS LE GENRE **PSYCHOTRIA**:

Cephaelis micheliae Adam, non *Psychotria micheliana* Adam – ***Icon.:*** Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire, 35: 84, 1973.

SONT MAL CONNUS:

Psychotria aemulans K. Schum.

alluviorum K. Krause

bangweana K. Schum.

barensis K. Krause

batangana K. Schum.

ceratalabastrum K. Schum.

dodoensis K. Krause

erythropus K. Schum. – F.T.E.A., éd. 2.

ilendensis K. Krause = proche de **P. sadebeckiana** ?

leucocentron non K. Schum.

micheliana Adam – ***Icon.:*** Bull. Inst. Fondam. Afr. Noire, 35: 90, 1973 – Fleurs inconnues.

minimicalyx K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2.

muschleriana K. Krause

nebulosa K. Krause = ressemblerait à **P. coffeosperma**

oligocarpa K. Schum.

perbrevis K. Schum.

pleuroneura K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2, 1963; non traité par Petit en 1964.

potamophila K. Schum.

pteropetala K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2 = ? **Chassalia**

pygmaeodendron K. Schum. = *P. stigmatophylla* K. Schum.

trichanthera K. Schum. = Proche de **P. avakubiensis** et **P. viticoides** Wernh. – F.W.T.A., éd. 2, 1963 et Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 34: 223, 1964.

sp. A – F.T.E.A.

sp. B – F.T.E.A.

sp. C – F.T.E.A.

sp. D – F.T.E.A.

sp. E – F.T.E.A.

sp. H – F.T.E.A.

PSYCHOTRIA

sp. J – F.T.E.A.

sp. L – F.T.E.A.

sp. M – F.T.E.A.

sp. N – F.T.E.A.

sp. near *P. tarambassica* Bremek. (= **P. kirkii** var. **tarambassica**) – F.W.T.A., éd. 2.

sp. A – F.W.T.A., éd. 2.

SYNONYMES:

Psychotria abrupta Hiern = **Chazaliella**

abrupta sensu F.W.T.A., éd. 2 = **Chazaliella domatiicola**

adafoana sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **P. ivorensis**

afzelii Hiern = **Chassalia**

albidocalyx K. Schum. incl. var. *angustifolia* S. Moore = **P. amboniana**

var. *velutina* Petit = **P. amboniana** var.

albiflora (K. Krause) De Wild. = **Chassalia**

albifaux K. Schum. ex Hutch. & Dalz. = **Chazaliella sciadephora**

aledjoensis De Wild. = **P. mannii**

var. *glabra* De Wild. = **P. brachyantha**

amaniensis K. Krause = **P. faucicola**

anacamptopus K. Schum. = ? **Chazaliella domatiicola**

anetoclada Hiern incl. var. *angustifolia* A. Chev. = **P. subobliqua**

anomovenosa Good = **P. dermatophylla**

bacteriophila Valeton = **P. punctata**

beniensis De Wild. = **P. kirkii** var. **mucronata**

benthamiana Hiern = **Chassalia kolly**

bequaertii De Wild. = **P. lauracea**

bicarinata Mildbr. = **P. recurva**

bieleri De Wild. = **Gaertnera**

brachyantha sensu F.W.T.A., éd. 2 = **P. brachyanthoides**

brachythamnus K. Schum. & K. Krause = **P. pumila** var. **pumila**

bracteosa Hiern = **Peripeplus**

brenanii Hepper p.p. = **P. minuta** et **P. fimbriatifolia**

brevistipulata De Wild. = **Chazaliella**

buzica S. Moore = **P. pumila** var.

cabrae De Wild. = **P. dermatophylla**

caduciflora De Wild. = **P. dermatophylla**

capitellata A. Chev. ex De Wild. = **P. longituba**

cataractorum K. Schum. = **P. ebensis**

ceratalabastron sensu F.W.T.A., éd. 2 = **P. alatipes**

ciliata De Wild. = **P. ebensis**

ciliatocostata Cuf. = **P. kirkii** var. **nairobiensis**

coaetanea K. Schum. = **Chazaliella abrupta**

coeruleo-violacea K. Schum. = **P. ebensis**

coffeosperma K. Schum. = **Chazaliella**

collicola K. Schum. = ? **P. kirkii** var. **swynnertonii**

copeensis De Wild. = **P. subobliqua**

corallifera A. Chev. ex De Wild. = **Chassalia**

PSYCHOTRIA

coralloides A. Chev. ex De Wild. = **Chassalia subherbacea**

cornuta Hiern = **P. humilis** var.

crispa Hiern = **P. latistipula**

cristata Hiern = **Chassalia**

dalzielii Hutch. = **P. eminiana**

dewevrei De Wild. = **P. eminiana**

dimorphophylla K. Schum. = **P. psychotrioides**

distegia K. Schum. = **P. brevicaulis**

djumaensis De Wild. 1907 = **Chazaliella wildemaniana**

domatiicola De Wild. = **Chazaliella**

dusenii K. Schum. = **P. vogeliana**

eickii K. Schum. & K. Krause = **P. alsophila**

elachistantha K. Schum. = **P. elachistantha** (K. Schum.) Petit

erythrocarpa K. Krause = **P. lauracea**

farmari Hutch. & Dalz. = **P. schweinfurthii**

ficoidea K. Krause = **P. mahonii** var. **puberula**

fimbriata A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Bertiera**

fleuryi De Wild. = **P. fleuryana**

floribunda De Wild. = **P. calva**

fuscula K. Schum. = ? **P. lauracea**

garrettii K. Schum. = **P. bidentata**

giorgii De Wild. = **P. succulenta**

goetzei (K. Schum.) Petit var. *meridiana* (K. Schum.) Petit = **P. zombamontana**

hallei Aké Assi & Bouton = **P. ivorensis**

herbacea Jacq., L. = **Geophila repens**

hirtella Oliv. = **P. kirkii** var.

huae De Wild. = **P. calva**

humilis Hutch. = **P. eminiana**

hypoleuca K. Schum. = **Chassalia** sp. **C** in F.T.E.A.

hypsophila K. Schum. & K. Krause = **P. peduncularis** var.

insidens Hiern = **Chazaliella**

ionantha K. Schum. = **P. globosa**

ischnophylla K. Schum. = **Chassalia**

juglasiana Aké Assi = **P. kitsonii**

kassneri Bremek. = **P. kirkii** var. **volkensii**

kisantuensis De Wild. = **P. calva**

kolly Schumach. = **Chassalia**

laevis (Benth.) K. Schum. = **P. calva**

lagenocarpa K. Schum. = **P. subobliqua**

latistipula sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **P. latistipula** et **P. podocarpa**

leuconeura K. Schum. & K. Krause = **P. pumila** var.

leucothyrsa K. Krause = **Gaertnera**

lomiensis K. Krause = **P. cyanopharynx**

longevaginalis Schweinf. ex Hiern = **Gaertnera**

longistylis Hiern = **Chazaliella**

lophoclada Hiern = **Chazaliella**

maculata S. Moore = **P. kirkii** var. **mucronata**

madandensis S. Moore = **Chazaliella abrupta**

PSYCHOTRIA

malchairii De Wild. = **P. chalconeura**

maliensis Schnell = **P. multinervis**

mannii sensu F.W.T.A., éd. 2, p.p. = **P. camerunensis**

marginata Bremek. = **P. kirkii** var. **nairobiensis**

mayumbensis Good = **P. bukaensis**

megistosticta (S. Moore) Petit incl. var. *megistosticta* et var. *punicea* (S. Moore) Petit = **P. mahonii** var. **puberula**

var. *puberula* = **P. mahonii** var.

melanosticta K. Schum. = **P. punctata**

meridiano-montana Petit incl. vars. = **P. zombamontana**

mucronata Hiern = **P. kirkii** var.

multiflora Schum. & Thonn. = **Keetia**

nairobiensis Bremek. = **P. kirkii** var.

neurodictyon K. Schum. = **Hymenocoleus**

nigerica Hepper = **P. globosa** var. **ciliata**

nigrescens De Wild. = **P. albicaulis**

nigrifolia Gilli = **Rutidea fuscescens**

nimbana Schnell incl. var. et fa. = **P. rufipilis**

obanensis Wernh. = **Chazaliella**

obscura Benth. = **P. schweinfurthii**

oddonii De Wild. = **Chazaliella**

ogowensis De Wild. = **P. brieyi**

pachyclada K. Schum. & K. Krause = **P. punctata**

parviflora Benth. = **Chassalia koly**

parvifolia (K. Schum.) De Wild. = **Chassalia**

pauciflora De Wild. = **P. subobliqua**

pauridiantha Hiern = **P. bifaria** var.

petroxenos K. Schum. = **P. kirkii**

pilifera Hutch. & Dalz. p.p. = **P. vogeliana**

pilifera Hutch. & Dalz. 1931 = **P. podocarpa**

pilosula De Wild. = **Chazaliella oddonii**

poggei K. Schum. = **Chazaliella** sp. mal connue

portonovensis De Wild. = **P. calva**

potamogetonoides Wernh. = **P. recurva**

psychotrioides (Schnell) Schnell = **P. rufipilis**

pubifolia De Wild. = **P. kirkii** var. **mucronata**

punctata Vatke var. *hirtella* Chiov. = **P. kirkii** var. **nairobiensis**

reducta De Wild. 1924 = **P. verschuerenii**

refractiloba K. Schum. = **P. subobliqua**

refractisepala De Wild. p.p. = **P. cyanopharynx**

renidens K. Krause = **Pavetta**

riparia (K. Schum. & K. Krause) Petit = **P. capensis** subsp.

robynsiana Petit incl. var. *pauciorinervata* Petit et var. *glabra* Petit = **P. mahonii** var. **pubescens**

rotundifolia Good = **Chazaliella**

rowlandii Hutch. & Dalz. = **P. gabonica**

rufipila A. Chev. = **P. rufipilis**

rugegensis K. Krause = ? **P. bugoyensis**

rutshuruensis De Wild. = **P. kirkii** var. **mucronata**

PSYCHOTRIA

sabukaensis De Wild. = **P. mannii**

sangalkamensis (Schnell) Schnell = **P. bidentata**

sciadephora Hiern = **Chazaliella**

setacea Hiern = **P. leptophylla**

setacea Good = **Chazaliella** sp. D

sidamensis Cuf. = **Psychotria orophila**

sodifera De Wild. = **P. schweinfurthii**

solfiana K. Krause = **P. bifaria**

soyauxii Hiern = **P. schweinfurthii**

stictophylla Hiern = **Gaertnera**

strictistipula Schnell = ? **P. reptans**

subcordatifolia De Wild. = **Chazaliella**

subglabroides Schnell = **P. subglabra**

subherbacea Hiern = **Chassalia**

subhirtella K. Schum. = **P. kirkii** var. **volkensii**

subnuda Hiern = **Chassalia**

subochreata De Wild. = **Chassalia**

cf. *subpunctata* Hiern = **P. brassii**

swynnertonii Bremek. = **P. kirkii** var.

talbotii sensu F.W.T.A., éd. 2 = **P. calva**

tarambassica Bremek. = **P. kirkii** var.

trachystyla Hiern = **Gaertnera**

trichopleura Mildbr. = **Psychotria globosa** var. **ciliata**

triflora Thonn. = **Cremaspora**

umbellata Thonn. = **P. calva**

umbraticola Williams = **Chassalia**

vanderystii De Wild. = **Chassalia**

variopunctulata De Wild. = **P. mannii**

viridicalyx Good = **Chazaliella**

volkensii K. Schum. = **P. kirkii** var.

warneckei K. Schum. & K. Krause = **Chassalia kolly**

wauensis K. Krause = **P. lauracea**

wildemaniana Th. Dur. ex De Wild. = **Chazaliella**

williamsii Hutch. & Dalz. = **P. calva**

yabaensis De Wild. = **P. subobliqua**

zambesiana Hiern = **P. capensis**

zanguebarica Hiern = **Chassalia umbraticola**

zenkeri K. Schum. = **P. subobliqua**

sp. nr. *abrupta* Hepper = **Chazaliella cupulicalyx**

? sensu Adam = **Hymenocoleus hirsutus**

sp. F sensu F.T.E.A. = **P. triclada**

sp. G sensu F.T.E.A. = **P. verdcourtii**

CEPHAELIS

Cephaelis abouabouensis Schnell = **Psychotria**

baillehachei Aké Assi = **Psychotria peduncularis** var. **tabouensis**

biaurita Hutch. & Dalz. = **Psychotria**

bidentata Thunb. ex Roem. & Schult. = **Psychotria**

condensata A. Chev. = **Psychotria biaurita**

CEPHAELIS

congensis Hiern = **Psychotria psychotrioides**

coriacea G. Don = **Psychotria peduncularis** var. **guineensis**

cornuta Hiern = **Psychotria vogeliana**

debauxii De Wild. = **Psychotria peduncularis** var. **peduncularis**

densinervia (K. Krause) Hepper = **Psychotria**

ferrugina G. Don = **Sabicea**

goetzei (K. Schum.) Hepper = **Psychotria megalopus**

guerzeensis (Schnell) Schnell = **Psychotria peduncularis** var. **peduncularis**

guineensis (Schnell) Schnell = **Psychotria peduncularis** var.

ituriensis (De Wild.) Cavaco = **Psychotria**

ivorensis (Schnell) Schnell = **Psychotria peduncularis** var. *konkourensis* Schnell = **Psychotria rufipilis**

mangenotii Aké Assi = **Psychotria**

mannii (Hook. f.) Hiern = **Psychotria camptopus**

nimbana (Schnell) Schnell = **Psychotria peduncularis** var. **suaveolens**

ombrophila (Schnell) Schnell = **Psychotria**

ombrophila sensu F.W.T.A., éd. 2 = **Psychotria ankasensis**

peduncularis Salisb. = **Psychotria**

- var. *guineensis* (Schnell) Hepper = **Psychotria peduncularis** var.
- var. *hypsophila* (K. Schum. & K. Krause) = **Psychotria peduncularis** var. **peduncularis**
- var. *ivorensis* (Schnell) Hepper = **Psychotria peduncularis** var.
- var. *palmetorum* (DC.) Hepper = **Psychotria peduncularis** var.
- var. *suaveolens* (Hiern) Hepper = **Psychotria peduncularis** var.
- var. *tabouensis* (Schnell) Hepper = **Psychotria peduncularis** var.

sangalkamensis (Schnell) Schnell = **Psychotria bidentata**

schnellii Aké Assi = **Psychotria**

spathacea Hiern = **Psychotria**

suaveolens Hiern = **Psychotria peduncularis** var.

tabouensis Schnell = **Psychotria peduncularis** var.

talbotii Wernh. quoad typum = **Psychotria podocarpa**

talbotii Wernh. excl. typum = **Psychotria vogeliana**

yapoensis (Schnell) Schnell = **Psychotria**

GRUMILEA

Grumilea achtenii De Wild. = **Psychotria djumaensis**

albiflora De Wild. = **Psychotria djumaensis**

articulata Hiern = **Psychotria**

aruwimiensis De Wild. = **Psychotria brassii**

GRUMILEA

bequaertii De Wild. = **Psychotria mahonii** var. **puberula**

var. *pubescens* Robyns = **Psychotria mahonii** var.

buchananii K. Schum. = **Psychotria capensis** subsp. **riparia**

bussei K. Schum. & K. Krause = **Psychotria capensis** subsp. **riparia**

cabrae (De Wild.) De Wild. = **Psychotria dermatophylla**

catetensis Hiern = **Psychotria**

chalconeura K. Schum. = ? **Psychotria**

chevalieri De Wild. = **Psychotria djumaensis**

dermatophylla K. Schum. = **Psychotria**

diploneura K. Schum. = **Psychotria**

djumaensis (De Wild.) Good = **Psychotria**

ealensis (De Wild.) De Wild. = **Psychotria**

elachistantha K. Schum. = **Psychotria**

elliottii K. Schum. & K. Krause = **Psychotria orophila**

elongato-sepala De Wild. = **Psychotria**

eminiana Kuntze = **Psychotria**

exserta K. Schum. = **Psychotria fractinervata**

fissistipula K. Schum. & K. Krause = **Gaertnera**

flaviflora Hiern = **Psychotria eminiana**

var. *glabra* Good = **Psychotria butayei** var. **glabra**

glabrifolia De Wild. = **Psychotria elongato-sepala**

globosa Hochst. = **Psychotria capensis**

globuloso-baccata De Wild. = **Psychotria**

goessensii De Wild. = **Psychotria brassii**

goetzei K. Schum. = **Psychotria**

gossweileri Cavaco = **Chazaliella**

hydrophila K. Krause = ? **Psychotria djumaensis**

hypoleuca K. Schum. = **Psychotria moninensis**

ileka De Wild. = **Psychotria djumaensis**

ivorensis De Wild. = **Psychotria guineensis**

keilii K. Krause = ?

kirkii Hiern = **Psychotria zombamontana**

lauracea K. Schum. = **Psychotria**

laurentii (De Wild.) De Wild. p.p. = **Psychotria**

lehmbachii K. Schum. = **Psychotria gabonica**

lomamiensis Bremek. = **Psychotria eminiana**

longipetiolata De Wild. = **Psychotria walikalensis**

macrantha K. Schum. = **Psychotria mahonii** var. **puberula**

megistosticta S. Moore = **Psychotria mahonii** var. **puberula**

micrantha Hiern = **Psychotria calva**

var. *floribunda* A. Chev. = **Psychotria calva**

moninensis Hiern = **Psychotria**

oblanceolata K. Schum. = **Psychotria capensis**

platyphylla K. Schum. = **Psychotria goetzei** var.

psychotrioides DC. = **Psychotria**

puberulosa De Wild. = **Psychotria elongato-sepala**

GRUMILEA

punicea S. Moore = **Psychotria mahonii** var. **puberula**

quadrangularis De Wild. = **Psychotria gilletii**

refractistipula (De Wild.) De Wild. = **Psychotria cyanopharynx**

riparia K. Schum. & K. Krause = **Psychotria capensis** subsp.

var. *puberula* Petit = **Psychotria capensis** subsp. **riparia** var.

rufo-pilosa De Wild. = **Psychotria elongato-sepala**

saltiensis S. Moore = **Psychotria bagshawei**

stolzii K. Krause = **Psychotria eminiana** var. **eminiana**

subsuccosa Hiern = **Psychotria brassii**

succulenta Hiern = **Psychotria**

sulphurea Hiern 1877 = **Psychotria eminiana**

sycophylla K. Schum. = **Psychotria**

tibatensis K. Krause = ?

ungoniensis K. Schum. & K. Krause = ? **Psychotria eminiana** var. **eminiana**

venosa Hiern = **Psychotria**

vermoeseni De Wild. = **Psychotria dermatophylla**

welwitschii Hiern = **Psychotria**

URAGOGA

Uragoga accraensis Kuntze = **Psychotria schweinfurthii**

articulata (Hiern) Kuntze = **Psychotria**

barteri Kuntze = **Psychotria calva**

biaurita Hutch. & Dalz. = **Psychotria**

brassii (Hiern) Kuntze = **Psychotria**

calathea K. Schum. & K. Krause = ? **Psychotria peduncularis** var. **hypsophila**

ciliato-stipulata De Wild. = **Psychotria peduncularis** var.

cyanocarpa K. Krause = **Psychotria peduncularis** var. **suaveolens**

gabonica (Hiern) Kuntze = **Psychotria**

guerzeensis Schnell incl. formae = **Psychotria peduncularis**

guineensis (Schnell) Schnell incl. var. *bindelyensis* Schnell = **Psychotria peduncularis**

hexamera K. Schum. = **Psychotria globosa** var. **ciliata**

ituriensis De Wild. = **Psychotria**

ivorensis Schnell = **Psychotria peduncularis** var.

lecomtei De Wild. var. *nimbana* Schnell = **Psychotria peduncularis** var. **suaveolens**

macrophylla K. Krause = **Psychotria tanganyicensis**

mannii (Hook. f.) Hutch. & Dalz. = **Psychotria camptopus**

melanochlora K. Schum. = vide **Hymenocoleus** mal connus

oblanceolata Good = **Psychotria globosa** var. **ciliata**

ombrophila Schnell = **Psychotria**

nyassana K. Krause = **Psychotria peduncularis** var.

peduncularis (Salisb.) K. Schum. var. *guineensis* Schnell = **Psychotria peduncularis** var. **guineensis**

URAGOGA

prantliana Kuntze = **Psychotria recurva**

psychotrioides Schnell = **Psychotria rufipilis**

sangalkamensis Schnell = **Psychotria bidentata**

scaphus K. Schum. = **Hymenocoleus**

semlikiensis De Wild. = **Psychotria peduncularis** var.

sphaerocrater K. Schum. ex Hutch. & Dalz. = **Hymenocoleus** (sp. mal connue)

spathacea (Hiern) Hutch. & Dalz. = **Psychotria**

suaveolens (Hiern) K. Schum. = **Psychotria peduncularis** var.

subipecacuanha K. Schum. = **Hymenocoleus**

succulenta (Hiern) Kuntze = **Psychotria**

thollonii De Wild. = **Hymenocoleus scaphus**

thonningii Kuntze = **Psychotria calva**

tumbaensis De Wild. = **Psychotria psychotrioides**

venosa (Hiern) Kuntze = **Psychotria**

yapoensis Schnell = **Psychotria**

zanguebarica (Hiern) Kuntze = **Chassalia umbraticola**

zombamontana Kuntze = **Psychotria**

SONT PROBABLEMENT DES VARIANTES DE **PSYCHOTRIA PEDUNCULARIS** (vide Verdcourt Kew Bull., 30: 689, 1975):

Uragoga atenensis De Wild., nom. subnud.

bayakaensis De Wild., nom. subnud.

bieleri De Wild., nom. subnud.

boa De Wild., nom. subnud.

butaensis De Wild., nom. subnud.

debeauxii De Wild., nom. subnud.

densifolia De Wild., nom. subnud.

globoso-capitata De Wild., nom. subnud.

gloossensi De Wild., nom.

goessensi De Wild., nom.

grandifolia De Wild., nom. subnud.

gumosa De Wild., nom. subnud.

ibaliensis De Wild., nom. subnud.

ikengaensis De Wild., nom. subnud.

isimki De Wild., nom. subnud.

lebruni De Wild., nom. subnud.

lecomtei De Wild., nom. subnud.

lemairei De Wild., nom. subnud.

lonkasa De Wild., nom. subnud.

multinervata De Wild., nom. subnud.

pobeguini De Wild., nom. subnud.

repens De Wild., nom. subnud.

reygaerti De Wild., nom. subnud.

sereti De Wild., nom. subnud.

staudtii De Wild., nom. subnud.

wendjiensis De Wild., nom. subnud.

zenkeri De Wild., nom. subnud.

SONT À ÉTUDIER SI DES ÉCHANTILLONS D'HERBIER EXISTENT:

Uragoga acuta De Wild.

bequaerti De Wild.

URAGOGA

brazzai De Wild.

ceratoloba K. Schum.

congensis K. Schum., nom. subnud.

dewevrei De Wild.

gabonensis De Wild.

giorgii De Wild.

homblei De Wild.

hydrophila K. Krause

klainei De Wild.

korrowalensis K. Krause

lateralis K. Schum.

ledermannii K. Krause

librevillensis De Wild.

le-testui De Wild.

lubutuensis De Wild.

malchairi De Wild.

mayumbensis De Wild.

membranifolia Mildbr.

mildbraedii K. Krause

mortehani De Wild.

nutans K. Krause

pachyphylla K. Krause

sapini De Wild.

subsessilifolia K. Schum.

subsessilis De Wild.

thonneri De Wild. & Th. Dur.

thorbeckei K. Krause (appartient au groupe de **Psychotria peduncularis**, mais type détruit).

verschuereni De Wild.

wellensi De Wild.

PSYDRAX / *31*

syn: *Mitrastigma* Harv.; *Mesoptera* Hook. f.

BRIDSON, D. M. (1985). The reinstatement of Psydrax (Rubiaceae, subfam. Cinchonoideae tribe Vanguerieae) and a revision of the African species. *Kew Bull.* 40: 687-725.

Psydrax acutiflora (Hiern) Bridson

bas.: *Canthium acutiflorum* Hiern

syn.: *Plectronia henriquesiana* K. Schum.; *P. acutiflora* (Hiern) K. Schum.; *P. acarophyta* De Wild.; *Canthium lacusvictoriae* Bull.; *C. henriquesianum* (K. Schum.) G. Tayl. p.p. (excl. syn.); *C. acarophytum* (De Wild.) Evrard

arnoldiana (De Wild. & Th. Dur.) Bridson – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 83: 39, 1936.

bas.: *Plectronia arnoldiana* De Wild. & Th. Dur.

syn.: *Canthium tekbe* Aubrév. & Pellegr.; *C. arnoldianum* (De Wild. & Th. Dur.) Hepper

dunlapii (Hutch. & Dalz.) Bridson

bas.: *Canthium dunlapii* Hutch. & Dalz.

PSYDRAX

faulknerae Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 704, 1985.

fragrantissima (K. Schum.) Bridson

bas.: *Plectronia fragrantissima* K. Schum.

syn.: *Canthium fragrantissimum* (K. Schum.) Cavaco

gilletii (De Wild.) Bridson

bas.: *Plectronia gilletii* De Wild.

syn.: *Tricalysia fililoba* K. Krause; *Plectronia fililoba* (K. Krause) Mildbr.

graniticola (Chiov.) Bridson

bas.: *Plectronia graniticola Chiov.*

horizontalis (K. Schum. & Thonn.) Bridson

bas.: *Phallaria horizontalis* K. Schum. & Thonn.

syn.: *Canthium anomocarpum* DC.; *C. caudatiflorum* Hiern; *Plectronia anomocarpum* (DC.) K. Schum.; *P. lucida* K. Schum. 1907, non De Wild. & Th. Dur., 1900, nom. illegit.; *Canthium horizontale* (K. Schum. & Thonn.) Hiern; *Plectronia strychnoides* K. Schum., nom. nud., non *Canthium strychnoides* Craib

kaessneri (S. Moore) Bridson – ***Icon.:*** Bull. Misc. Inform. Kew, 1932: 383.

bas.: *Canthium kaessneri* S. Moore

syn.: *Plectronia longistaminea* K. Schum. & K. Krause

kibuwae Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 718, 1985.

kraussioides (Hiern) Bridson

bas.: *Canthium kraussioides* Hiern

syn.: *Plectronia kraussioides* (Hiern) K. Schum.; *P. pulchra* K. Schum.; *P. malacocarpa* K. Schum. & K. Krause; *Canthium egregium* Bull.; *C. malacocarpum* (K. Schum. & K. Krause) Bull.

livida (Hiern) Bridson – ***Icon.:*** Palmer & Pitman, Trees southern Afr., 3: fig. 2097, 1972; Coates Palgrave, Trees southern Afr.: pl. 303, 1977.

bas.: *Canthium lividum* Hiern

syn.: *Plectronia livida* (Hiern) K. Schum.; *P. syringodora* K. Schum.; *Canthium huillense* Hiern; *Plectronia huillensis* (Hiern) K. Schum.; *P. heliotropiodora* K. Schum. & K. Krause; *P. junodii* Burtt Davy; *Canthium clityophilum* Bull.; *C. syringodorum* (K. Schum.) Bull.; *C. junodii* (Burtt Davy) Burtt Davy; *Plectronia wildii* Suesseng.

syn. évent.: *Plectronia lualabae* K. Schum.

locuples (K. Schum.) Bridson – ***Icon.:*** Palmer & Pitman, Trees southern Afr., 3: fig. 2104, 1972 p.p.; Gibson, Wild Fls. Natal: pl. 102, 7a et b, 1975.

bas.: *Plectronia locuples* K. Schum.

syn.: *Canthium locuples* (K. Schum.) Codd, Kirkia, 1: 108, 1961 p.p. excl. *P. fragrantissima* K. Schum.

lynesii Bull. & Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 718, 1985.

manensis (Aubrév. & Pellegr.) Bridson – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I, éd.2, 3: 305,1959.

PSYDRAX

micans (Bull.) Bridson

bas.: *Canthium micans* Bull. excl. *Plectronia nitens* K. Schum. in syn.

syn.: *Plectronia lamprophylla* K. Schum. excl. syn., non **Canthium lamprophyllum** F. Muell. (Australie).

moandensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 712,1985.

moggii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 720, 1985.

mutimushii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 712, 1985.

subsp. **mutimushii**

subsp. **wagemansii** Bridson

obovata (Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.) Bridson – ***Icon.:*** Palmer & Pitman, Trees southern Afr., 3: fig. 2101-2103, 1972.

bas.: *Canthium obovatum* Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.

syn.: *C. pyrifolium* Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.; *Mitrastigma lucidum* Harv.; *Phallaria lucida* (Harv.) Hochst.; *Canthium obovatum* var. *pyrifolium* (Klotzsch ex Eckl. & Zeyh.) Sond.; *Plectronia obovata* (Eckl. & Zeyh.) Sim

subsp. **obovata**

subsp. **elliptica**

palma (K. Schum.) Bridson – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mus. Congo, 5 (2): pl. 5, 1907.

bas.: *Plectronia palma* K. Schum.

syn.: *P. oddonii* De Wild.; *Canthium palma* (K. Schum.) Good

parviflora (Afzel.) Bridson

bas.: *Pavetta parviflora* Afzel.

syn.: *Canthium afzelianum* Hiern, nom. nov. pour *Pavetta parviflora* Afzel., non *Canthium parviflorum* Lam., p.p., excl. specim. Vogel 63; *Plectronia vulgaris* K. Schum.; *Canthium golungense* Hiern incl. var. *parviflorum* S. Moore; *Plectronia golungensis* (Hiern) K. Schum.; *Plectronia brieyi* De Wild.; *Canthium vulgare* (K. Schum.) Bull. p.p. excl. specim. Holst 2717 et Graham 1823; *C. giordanii* Chiov.

subsp. **parviflora**

subsp. **chapmanii** Bridson

subsp. **melanophengos** (Bull.) Bridson

bas.: *Canthium melanophengos* Bull.

subsp. **rubrocostata** (Robyns) Bridson

bas.: *Canthium rubrocostatum* Robyns

polhillii Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 718, 1985.

recurvifolia (Bull.) Bridson

bas.: *Canthium recurvifolium* Bull.

richardsiae Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 704, 1985.

schimperiana (A. Rich.) Bridson – ***Icon.:*** Dale & Greenway, Kenya Trees and Shrubs: fig. 83, 1961; Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: fig. 184/2, 1983.

bas.: *Canthium schimperianum* A. Rich.

syn.: *Plectronia schimperiana* (A. Rich.) Vatke; *Canthium myrtifolium* S. Moore; *Plectronia angiensis* De Wild.

PSYDRAX SCHIMPERIANA

subsp. **schimperiana**

subsp. **occidentalis** Bridson

shuguriensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 720,1985.

splendens (K. Schum.) Bridson

bas.: *Plectronia splendens* K. Schum. p.p. quoad typus.

syn.: *Plectronia lucida* De Wild. & Th. Dur. 1909, non K. Schum. & K. Krause 1907, nom. illegit.; *Canthium euryoides* Bull. ex Hutch. & Dalz.; *C. dewildemanianum* Petit & Evrard, nom. nov.; *C. nitens* Hiern 1877, non DC. 1830 (India), nom. illegit.

subcordata (DC.) Bridson – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd.2, 3: 305, 1959.

bas.: *Canthium subcordatum* DC.

virgata (Hiern) Bridson

bas.: *Canthium virgatum* Hiern

syn.: *Plectronia virgata* (Hiern) K. Schum.

whitei Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 709, 1985.

syn.: *Canthium whitei* (Bridson) White

SONT MAL CONNUS:

Psydrax sp. A – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 704, 1985.

sp. B – Kew Bull., 40: 716, 1985.

sp. C – Kew Bull., 40: 721, 1985.

sp. D – Kew Bull., 40: 724, 1985.

Plectronia lualabae K. Schum. = ? **Psydrax livida**

PTEROGAILLONIA / *1*

LINCZEVSKI, I. A. (1973). De genere Gaillonia A. Rich. ex DC. (Rubiaceae). *Novit. Syst. Pl. Vascul.* 10: 224-236.

Pterogaillonia calycoptera (Decne.) Lincz. – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Léonard, Contrib. Et. Fl. Vég. déserts Iran, 5: 91, 1985.

bas.: *Spermacoce calycoptera* Decne.

syn.: *Gaillonia calycoptera* (Decne.) Jaub. & Spach; *Jaubertia calycoptera* (Decne.) Täckh. & Boulos; *Neogaillonia calycoptera* (Decne.) Puff; *Pterogaillonia stscherbinovskii* Lincz.; *Neogaillonia stscherbinovskii* (Lincz.) Puff

En fleurs, très décoratif.

PYGMAEOTHAMNUS / *1*

ROBYNS, W. (1928). Vide **Hutchinsonia**.

Pygmaeothamnus zeyheri (Sond.) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 777, 1991 – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 32, 33, 1928.

syn.: *Vangueria zeyheri* (Sond.) Sond.; *Fadogia zeyheri* (Sond.) Hiern

PYGMAEOTHAMNUS ZEYHERI

var. **oatesii** Robyns

syn.: *Fadogia welwitschii* Hiern

var. **rogersii** Robyns

syn.: *Fadogia livingstoniana* S. Moore; *Pygmaeothamnus zeyheri* var. *livingstonianus* Robyns

Pygmaeothamnus concrescens Bull. = **Multidentia**

PYROSTRIA / *6*

syn.: *Psydrax* sensu DC. (sept. 1830), A. Rich. (déc. 1830), p.p. type excluso, non Gaertn.; *Canthium* sect. *Psydracium* Baill.; *Dinocanthium* Bremek.; *Dinocanthium* sect. *Hypocrateriformes* Robyns; *Dinocanthium* sect. *Rotatae* Robyns, nom. superfl.; *Pseudopeponidium* Arènes; *Pyrostria* sect. *Involucratae* Cavaco

BRIDSON, D. M. (1987). Studies in African Rubiaceae-Vanguerieae: a new circumscription of Pyrostria and a new subgenus, Canthium subgen. Bullockia. *Kew Bull.* 42: 611-639.

Pyrostria affinis (Robyns) Bridson – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Robyns, Fl. Spermat. Parc Natl. Albert, 2: pl. 35, 1947.

bas.: *Dinocanthium affine* Robyns

syn.: *D. bequaertii* Robyns; *Canthium affine* (Robyns) Hepper; *Rytigynia affinis* (Robyns) Hepper

bibracteata (Bak.) Cavaco – ***Icon.:*** Fosberg & Renvoize, Fl. Aldabra: fig. 22 (1), 1980.

bas.: *Plectronia bibracteata* Bak.

syn.: *Canthium bibracteatum* (Bak.) Hiern

bispathacea (Mildbr.) Bridson

bas.: *Plectronia bispathacea* Mildbr.

hystrix (Bremek.) Bridson

bas.: *Dinocanthium hystrix* Bremek.

lobulata Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 626, 1987.

phyllanthoidea (Baill.) Bridson – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 540, 1994.

bas.: *Canthium phyllanthoideum* Baill.

syn.: *Plectronia bogosensis* Martelli; *Canthium bogosense* (Martelli) Penzig; *Rytigynia phyllanthoidea* (Baill.) Bull.

SONT MAL CONNUS:

Pyrostria sp. A – Kew Bull., 42: 628, 1987.

sp. B – ibid.: 627.

sp. C – ibid.: 628.

sp. D – ibid.: 628.

(RANDIA)

Les nombreuses espèces décrites d'Afrique tropicale ont été réparties dans 24 genres différents

Randia acarophyta De Wild. = **Aidia micrantha** var.

acuminata (G. Don) Benth. = **Massularia**

adolfi-friederici K. Krause = **Aoranthe nalaensis**

amaraliocarpa Wernh. = **Sherbournia**

(RANDIA)

amaralioides K. Schum. nom. = **Sherbournia stroptocaulon**

amaralioides K. Schum. ex Hutch. & Dalz. quoad Soward 650 = **Sherbournia calycina**

amaralioides quoad Rowland s.n. = **Sherbournia millenii**

andongensis Hiern = **Aulacocalyx jasminiflora**

angolensis Hutch. = **Leptactina**

annulata K. Schum. = **Aoranthe**

barteri (Hook. f. ex Hiern) K. Schum. = **Mitriostigma**

brachythamnus K. Schum. = **Gardenia**

bruneelii De Wild. = **Rothmannia lateriflora**

buchananii Oliv. = **Rothmannia manganjae**

cacaocarpa Wernh. = **Massularia acuminata**

castaneofulva S. Moore = **Aoranthe**

caudata Hiern = ? **Aulocalyx**

chloroleuca K. Schum. = **Pleiocoryne**

cladantha K. Schum. = **Aoranthe**

congestiflora K. Krause = **Aidia micrantha** var. **zenkeri**

congolana De Wild. & Th. Dur. = **Aidia micrantha** var.

coriaca K. Schum. ex Hutch. & Dalz. = **Rothmannia lujae**

coriacea Benth. = **Tricalysia**

cunliffeae Wernh. = **Rothmannia octomera**

curvipes Wernh. = **Sherbournia**

cuvelieriana De Wild. = **Rothmannia whitfieldii**

doniana Benth. = **Sherbournia calycina**

eetveldiana De Wild. & Th. Dur., incl. var. *elongata* De Wild. = **Rothmannia whitfieldii**

engleriana K. Schum. = **Rothmannia**

exserta K. Schum. = **Preussiodora sulphurea**

fiorii (Chiov.) Chiov. = **Gardenia**

fischeri K. Schum. = **Rothmannia**

var. *major* K. Schum. = **Rothmannia fischeri** var. **verdcourtii**

fratrum K. Krause = **Rothmannia manganjae**

galtonii Wernh. = **Rothmannia octomera**

genipiflora DC. = **Aidia**

hapalophylla Wernh. = **Sherbournia**

heinsioides Schweinf. ex Hua = **Sherbournia bignoniiflora**

hispida K. Schum. = **Rothmannia**

homblei De Wild. = **Rothmannia whitfieldii**

immanifolia Wernh. = **Schumaniophyton magnificum**

katentaniae De Wild. = **Rothmannia engleriana**

kuhniana F. Hoffm. & K. Schum. = **Rothmannia engleriana**

lacourtiana De Wild. = **Rothmannia engleriana**

lane-poolei Hutch. & Dalz. = **Rothmannia munsae** subsp. **megalostigma**

lemairei De Wild. = **Rothmannia engleriana**

lemblinii A. Chev. = **Argocoffeopsis**

leptactinoides K. Schum. = **Aulacocalyx caudata**

(RANDIA)

letestui Pellegr. = **Aoranthe annulata**

liebrechtsiana De Wild. & Th. Dur. = **Rothmannia**

longiflora (Salisb.) Th. Dur. & Schinz = **Rothmannia longiflora**

longipedicellata K. Schum. = **Atractogyne bracteata**

longistyla DC. = **Macrosphyra**

lucida A. Chev. = **Gardenia sokotensis**

lucidula Hiern = **Aidia micrantha**

lujae De Wild. = **Rothmannia**

macrantha Schult. = **Euclinia longiflora**

macrocarpa Hiern = **Rothmannia**

macrosiphon Engl. = **Rothmannia**

maculata DC. = **Rothmannia longiflora**

malleifera (Hook.) Hook. f. = **Rothmannia whitfieldii**

mayumbensis Good = **Rothmannia**

megalostigma Wernh. = **Rothmannia munsae** subsp.

micrantha K. Schum. = **Aidia**

var. *poggeana* K. Schum. = **Aidia micrantha**

var. *zenkeri* S. Moore = **Aidia micrantha** var.

microphylla K. Schum. = **Hyperacanthus**

mossica A. Chev. = **Gardenia sokotensis**

msonju K. Krause = **Aidia micrantha** var.

munsae Schweinf. ex Hiern = **Rothmannia munsae** subsp. **megalostigma**

myrmecophylla De Wild. incl. vars. = **Rothmannia**

nalaensis De Wild. = **Aoranthe**

var. *rotundata* Vermoesen ex De Wild. = **Aoranthe castaneofulva**

naucleoides S. Moore = **Bertiera**

nilotica Stapf = **Catunaregam**

ochroleuca K. Schum. = **Aidia**

octomera (Hook.) Hook. f. = **Rothmannia**

parvifolia Harv. = **Coddia rudis**

penduliflora K. Schum. = **Aoranthe**

physophylla K. Schum. = **Gardenia imperialis** subsp.

pierrei A. Chev. = **Aoranthe cladantha**

psychotrioides K. Schum. = **Pleiocoryne**

purpureo-maculata C. M. Wright = **Adenorandia**

pynaertii De Wild. = **Rothmannia hispida**

ravae Chiov. = **Rothmannia**

refractiloba K. Krause = **Aidia rubens**

reticulata Benth. = **Tricalysia**

rhacodosepala K. Schum. = **Aidia**

rubens Hiern = **Aidia**

rudis E. Mey. ex Harv. = **Coddia**

sapinii De Wild. = **Rothmannia longiflora**

scabra Chiov. = **Oxyanthus zanguebaricus**

seretii De Wild. = **Gardenia vogelii** var.

sericantha K. Schum. = **Aoranthe penduliflora**

sherbourniae (Hook.) Hook. = **Sherbournia calycina**

spathacea De Wild. = **Rothmannia longiflora**

spathicalyx De Wild. = **Rothmannia urcelliformis**

(RANDIA)

spathulifolia Good = **Brenania brieyi**

sphaerocoryne K. Schum. = **Aidia micrantha** var. **zenkeri**

stanleyana (Hook.) Walp. = **Rothmannia longiflora**

stenophylla K. Krause = **Rothmannia urcelliformis**

stolzii K. Schum. & K. Krause = **Rothmannia whitfieldii**

streptocaulon K. Schum. = **Sherbournia**

submontana K. Krause = **Rutidea smithii** subsp.

sulphurea K. Schum. = **Preussiodora**

talbotii Wernh. = **Rothmannia**

taylorii S. Moore = **Catunaregam spinosa** subsp.

ternifolia Ficalho & Hiern = **Rothmannia engleriana**

thomasii Hutch. & Dalz. = **Rothmannia longiflora**

torulosa K. Krause = **Gardenia ternifolia** subsp. **jovis-tonantis** var. **goetzei**

tubaeformis Pellegrin = **Rothmannia talbotii**

urcelliformis (Hiern) Eggeling = **Rothmannia**

vestita S. Moore = **Catunaregam spinosa** subsp. **taylorii**

walkeri Pellegr. = **Brenania brieyi**

RHIPIDANTHA / *1*

Rhipidantha chlorantha (K. Schum.) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 1: 160, 1976.

bas.: *Urophyllum chloranthum* K. Schum.

De nouvelles récoltes sont nécessaires, pour décider si le genre est monospécifique ou non.

[RICHARDIA]

syn.: *Richardsonia* Kunth

LEWIS, W. H. & R. L. OLIVER (1974). Revision of Richardia (Rubiaceae). *Brittonia* 26: 271-300.

SONT INTRODUITS:

Richardia brasiliensis Gomes – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 1: 379, 1976.

scabra L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 1: 379, 1976 – Originaire d'Amérique tropicale.

ROBYNSIA / *1*

Robynsia glabrata Hutch. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 106: 346, 347, 1959 (1960) (partiel).

syn.: *Cuviera bolo* Aubrév. & Pellegr.

[RONDELETIA]

SONT CULTIVÉS:

Rondeletia amoena (Planchon) Hemsley – F.T.E.A. – Originaire du Mexique méridional au Panama.

cordata Benth. – F.T.E.A. – Originaire d'Amérique centrale.

[RONDELETIA]

odorata Jacq. – F.T.E.A. – Originaire des Indes Occidentales et du Panama.

Rondeletia febrifuga G. Don = **Crossopteryx**

repens L. = **Geophila**

ROTHMANNIA / *20*

syn.: *Gardenia* Ellis sect. *Rothmannia* (Thunb.) Endl.

BRIDSON, D. M. (1984). Notes on Rothmannia fischeri and allied species (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae). *Kew Bull.* 39: 67-72.

KEAY, R. W. (1958). Randia and Gardenia in West Africa. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 28: 15-72 (vide: 47-57).

SOMERS, C. & E. ROBBRECHT (1991). A precursor to the treatment of Rothmannia (Rubiaceae-Gardenieae) in "Flore d'Afrique Centrale". *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 61: 295-304.

SONKÉ, B. & A. SIMO K. (1996). Révision systématique du genre Rothmannia (Rubiaceae-Gardenieae) au Cameroun. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 219-247.

Rothmannia breviflora Garcia

engleriana (K. Schum.) Keay – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 2: 516, 1988.

var. **engleriana**

bas.: *Randia engleriana* K. Schum.

syn.: *R. kuhniana* F. Hoffm. & K. Schum.; *R. lemairei* De Wild.; *R. lacourtiana* De Wild.; *R. katentaniae* De Wild.; *Rothmannia kuhniana* (F. Hoffm. & K. Schum.) Fagerl.

var. **ternifolia** (Ficalho & Hiern) Somers

bas.: *Randia ternifolia* Ficalho & Hiern

fischeri (K. Schum.) Bull. – F.T.E.A.

bas.: *Randia fischeri* K. Schum.

subsp. **fischeri**

subsp. **morambella** (Hiern) Bridson

bas.: *Gardenia annae* E. P. Wright var. *morambella* Hiern

subsp. **verdcourtii** Bridson

syn.: *Randia fischeri* K. Schum. var. *major* K. Schum.

hispida (K. Schum.) Fagerl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 275, 1959.

bas.: *Randia hispida* K. Schum.

syn.: *R. pynaertii* De Wild.; *Gardenia spathicalyx* K. Schum. ex Wernh.

jollyana N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 239, 1970.

lateriflora (K. Schum.) Keay – F.G. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 17: 233, 1970.

bas.: *Gardenia lateriflora* K. Schum.

syn.: *Randia bruneelii* De Wild.; *Gardenia nigrificans* Wernh.

libisa N. Hallé – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 299, 1991; F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 247, 1970.

liebrechtsiana (De Wild. & Th. Dur.) Keay – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 233, 1970.

bas.: *Randia liebrechtsiana* De Wild. & Th. Dur.

syn.: *Gardenia calungensis* Good; *G. letestui* Pellegr.

ROTHMANNIA

longiflora Salisb. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Salisb., Parad. Londin.: tab. 65, 1807; Fl. Gabon, 17: 239, 1970; Bot. Reg., 31: tab. 47, 1845; Bot. Mag., 71: tab. 4185, 1845.

syn.: *Randia maculata* DC.; *Gardenia speciosa* A. Rich.; *G. stanleyana* Hook.; *Rothmannia stanleyana* (Hook.) Benth.; *Randia stanleyana* (Hook.) Walp.; *R. longiflora* (Salisb.) Th. Dur. & Schinz 1896, non Lam. 1789; *R. sapinii* De Wild.; *R. spathacea* De Wild.; *R. thomasii* Hutch. & Dalz.; *Rothmannia maculata* (DC.) Fagerl.

lujae (De Wild.) Keay – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 245, 1970.

bas.: *Randia lujae* De Wild.

syn.: *R. coriacea* K. Schum. ex Hutch. & Dalz.; *Rothmannia coriacea* (K. Schum. ex Hutch. & Dalz.) Fagerl.; *R. giganthosphaera* K. Schum. ex Fagerl., nom. nud.

macrocarpa (Hiern) Keay – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 299, 1991; F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 247, 1970; Ann. Mus. Congo, Ser. 5, 2: fig. 5-8, 1907.

bas.: *Randia macrocarpa* Hiern

syn.: *R. myrmecophylla* De Wild. incl. vars.

macrosiphon (Engl.) Bridson – F.T.E.A.

bas.: *Randia macrosiphon* Engl.

manganjae (Hiern) Keay – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 14: tab. 1356, 1881.

bas.: *Gardenia manganjae* Hiern

syn.: *Randia buchananii* Oliv.; *R. fratrum* K. Krause; *Rothmannia buchananii* (Oliv.) Fagerl.; *R. fratrum* (K. Krause) Fagerl.; *R. manganjae* (Hiern) Garcia

mayumbensis (Good) Keay – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 239, 1970.

bas.: *Randia mayumbensis* Good

munsae (Schweinf. ex Hiern) Petit – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 301, 1991.

subsp. **munsae**

syn.: *Randia munsae* Schweinf. ex Hiern

subsp. **megalostigma** (Wernh.) Somers – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 245, 1970.

bas.: *Randia megalostigma* Wernh.

syn.: *R. lane-poolei* Hutch. & Dalz.

octomera (Hook. f.) Fagerl. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 235, 1970; Bot. Mag.: tab. 5410, 1863.

bas.: *Gardenia octomera* Hook. f.

syn.: *Randia octomera* (Hook. f.) Hook. f.; *R. galtonii* Wernh.; *R. cunliffeae* Wernh.

ravae (Chiov.) Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 237, 1932.

bas.: *Randia ravae* Chiov.

Très proche de **R. annae** (Wight) Keay, des Seychelles.

ROTHMANNIA

talbotii (Wernh.) Keay – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 253, 1970; Pellegrin, Fl. Mayumbé, 3: tab. 1, fig. 9, 1938; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 245, 1996 (détails).

bas.: *Randia talbotii* Wernh.

syn.: *R. tubaeformis* Pellegrin

urcelliformis (Hiern) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 227, 1996.

bas.: *Gardenia urcelliformis* Hiern

syn.: *G. riparia* K. Schum.; *G. tigrina* Hiern; *Randia stenophylla* K. Krause; *R. spathicalyx* De Wild.; *R. urcelliformis* (Hiern) Eggeling; *Rothmannia riparia* (K. Schum.) Fagerl.; *R. arcuata* Bremek.

whitfieldii (Lindl.) Dandy – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd.2, 2: 126, 1963; Bot. Mag., 73: tab. 4307, 1847; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 275, 1959; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 241, 1996 (détails).

bas.: *Gardenia whitfieldii* Lindl.

syn.: *G. malleifera* Hook.; *Rothmannia malleifera* (Hook.) Benth.; *Randia malleifera* (Hook.) Hook. f.; *R. eetveldiana* De Wild. & Th. Dur. incl. var. *elongata* De Wild.; *R. cuvelieriana* De Wild.; *R. stolzii* K. Schum. & K. Krause; *R. homblei* De Wild.; *Rothmannia eetveldiana* (De Wild. & Th. Dur) Fagerl.

SIGNALÉ PAR ERREUR OU INTRODUIT:

Rothmannia capensis Thunb. – F.W.T.A., éd. 2.

EST CULTIVÉ:

Rothmannia globosa (Hochst.) Keay – F.T.E.A.

NOMINA NON RITE PUBLICATA:

Rothmannia buchananii (Oliv.) Fagerl. = **R. manganjae**

spathicalyx (De Wild.) Fagerl.

Rothmannia arcuata Bremek. = **R. urcelliformis**

breviflora Garcia = **Hyperacanthus microphyllus**

buchananii (Oliv.) Fagerl. = **Rothmannia manganjae**

coriacea (K. Schum. ex Hutch. & Dalz.) Fagerl. = **Rothmannia lujae**

eetveldiana (De Wild. & Th. Dur.) Fagerl. = **Rothmannia whitfieldii**

fratrum (K. Krause) Fagerl. = **Rothmannia manganjae**

giganthosphaera K. Schum. ex Fagerl. = **Rothmannia lujae**

kuhniana (F. Hoffm. & K. Schum.) Fagerl. = **Rothmannia engleriana** var. **engleriana**

leptactinoides (K. Schum. ex Hutch. & Dalz.) Fagerl. = **Aulacocalyx caudata**

macrantha (Schult.) Robyns = **Euclinia longiflora**

maculata (DC.) Fagerl. = **Rothmannia longiflora**

malleifera (Hook.) Benth. = **Rothmannia whitfieldii**

manganjae (Hiern) Garcia = **Rothmannia manganjae** (Hiern) Keay

ROTHMANNIA

microphylla (K. Schum.) Garcia incl. var. *major* Garcia = **Hyperacanthus**

physophylla (K. Schum). Fagerl. = **Gardenia imperialis** subsp.

riparia (K. Schum.) Fagerl. = **Rothmannia urcelliformis**

stanleyana (Hook.) Benth. = **Rothmannia longiflora**

RUBIA / *3*

PUFF, C. (1984.) The genus Rubia L. (Rubiaceae) in Southern Africa. *J. S. African Bot.* 50: 347-353.

Rubia cordifolia L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 1: 382, 1976.

subsp. **conotricha** (Gandoger) Verdc.

bas.: *R. conotricha* Gandoger

syn.: *R. longipetiolata* Bull.; *R. discolor* Turcz.; *R. cordifolia* var. *discolor* (Turcz.) K. Schum.

Très variable et tendant par certains spécimens vers **R. petiolaris** DC. d'Afrique du Sud.

horrida (Thunb.) Puff – F.Z. – ***Icon.:*** J. South Afr. Bot., 50: 357, 1984.

bas.: *Galium horridum* Thunb.

syn.: *Rubia petiolaris* DC. var. *heterophylla* Sond.

tenuifolia Urb. – Kew Bull., 28: 321, 1973.

syn.: *R. olivieri* A. Rich.

*RUTIDEA / *20*

BRIDSON, D. M. (1978). A short revision of Rutidea (Rubiaceae). *Kew Bull.* 33: 243-278.

DE BLOCK, P. (1995). Ovary, seed and fruit of Rutidea (Rubiaceae, Pavetteae). *Pl. Syst. Evol.* 196: 1-17.

Rutidea decorticata Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 272, 1978.

syn.: *R. lasiosiphon* K. Schum.; *R. landolphidoides* Wernh.; *R. laxiflora* K. Schum., nom.

dupuisii De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 258, 1978.

subsp. **dupuisii**

syn.: *R. striatulata* Pellegr.

subsp. **occidentalis** Bridson

syn.: *R. syringoides* sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. quoad specim. ex Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast, Ghana cit., non *Pavetta syringoides* Webb

ferruginea Hiern – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 269, 1978.

fuscescens Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 274, 1978; Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: tab. 3, 1973.

subsp. **fuscescens**

syn.: *Pavetta corynostylis* K. Schum.; *P. zombana* K. Schum.; *Rutidea odorata* K. Krause; *R. zombana* (K. Schum.) Bremek.; *Psychotria nigrifolia* Gilli

RUTIDEA FUSCESCENS

subsp. **bracteata** Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 274, 1978; Toupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 67/2, 1985.

gabonensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 262, 1978.

glabra Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 274, 1978.

syn.: *Pavetta brachycoryne* K. Schum.; *Rutidea tarennoides* Wernh.

gracilis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 266, 1978.

subsp. **gracilis**

subsp. **makokouensis** Bridson

hirsuta Hiern – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 259, 1978.

hispida Hiern

syn.: *R. loesneriana* K. Schum., nom.; *R. pavettoides* Wernh.; Hepper in F.W.T.A., éd. 2, pro minore parte quoad Talbot s.n.

insculpta Mildbr. ex Bridson

lujae De Wild. – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 269, 1978.

membranacea Hiern – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 274, 1978.

syn.: *R. obtusata* K. Krause; *R. schlechteri* K. Schum., nom.

nigerica Bridson

syn.: *R. pavettoides* sensu F.W.T.A., éd. 2 p. max. p. excl. Talbot s.n., non Wernh.

olenotricha Hiern – F.W.T.A., éd. 2 ("olentricha") – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 269, 1978.

syn.: *R. batesii* Wernh.

orientalis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 2: 607, 1988.

syn.: *R. syringoides* sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. non *Pavetta syringoides* Webb

parviflora DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 249, 1978.

syn.: *Pavetta syringoides* Webb; *Tarenna pobeguinii* Pobéguin; *Rutidea kerstingii* K. Krause; *R. syringoides* (Webb) Bremek., p.p.

rufipilis Hiern

syn.: *R. syringoides* sensu Bremek. p.p., non *Pavetta syringoides* Webb

seretii De Wild.

smithii Hiern incl. var. *welwitschii* Scott Elliot et var. *subcordata* Scott Elliot, nom. invalid. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 272, 1978.

subsp. **smithii**

syn.: *R. albiflora* K. Schum.; *R. brachyantha* K. Schum.; *R. breviflora* De Wild.; *R. lomaniensis* Bremek.

subsp. **submontana** (K. Krause) Bridson – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 67/3, 1985.

bas.: *Randia submontana* K. Krause

vanderystii Wernh. – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 266, 1978.

SONT MAL CONNUS:

Rutidea kimuenze Mildbr.

tenuicaulis K. Krause (Mildbraed, 4988).

RUTIDEA

sp. aff. *R. lujae* De Wild. (Le Testu 1221, 1825, Farron 7578).

sp. A – (Breteler, De Wild. & Leeuwenberg 1230, Letouzey 10812, etc.)

sp. B – (Vanderyst 26918, 29624).

sp. – (Bequaert 2477, non retrouvé).

Rutidea albiflora K. Schum. = **R. smithii** subsp. **smithii**

atrata Mildbr. ex Hutch. & Dalz. = **Nichallea soyauxii**

batesii Wernh. = **Rutidea olenotricha**

brachyantha K. Schum. = **R. smithii** subsp. **smithii**

breviflora De Wild. = **R. smithii** subsp. **smithii**

degemensis Wernh. = **Tarenna eketensis**

kerstingii K. Krause = **Rutidea parviflora**

landolphioides Wernh. = **R. decorticata**

lasiosiphon K. Schum. = **R. decorticata**

laxiflora K. Schum. = **R. decorticata**

loesneriana K. Schum. = **R. hispida**

lomaniensis Bremek. = **R. smithii** subsp. **smithii**

melanophylla (K. Schum.) Mildbr. = **Nichallea soyauxii**

obtusata K. Krause = **R. membranacea**

odorata K. Krause = **R. fuscescens** subsp. **fuscescens**

pavettoides Wernh. p.p. = **R. hispida** et **R. nigerica**

schlechteri K. Schum. = **R. membranacea**

striatulata Pellegr. = **R. dupuisii**

syringoides (Webb) Bremek. p.p. = **R. parviflora** et **R. rufipilis**

syringoides sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **R. dupuisii** subsp. **occidentalis** et **R. orientalis**

talbotiorum Wernh. = **Tarenna eketensis**

tarennoides Wernh. = **Rutidea glabra**

zombana (K. Schum.) Bremek. = **R. fuscescens** subsp. **fuscescens**

sp. A – F.W.T.A., éd. 2 = **Tarenna** sp.

RYTIGYNIA / *75*

Certaines espèces sont à étudier sur le vivant (ex.: **R. celastroides, R. parvifolia,** etc...)

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vanguerieae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 11: 132-225.

VERDCOURT, B. (1987). Notes on African Rubiceae-Vanguerieae. *Kew Bull.* 42: 123-199 (vide: 145-186).

Rytigynia acuminatissima (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 68/3, 1985.

bas.: *Vangueria acuminatissima* K. Schum.

subsp. **acuminatissima**

syn.: *R.* sp. C sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 602, 1982.

subsp. **pedunculata** Verdc.

adenodonta (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria adenodonta* K. Schum.

RYTIGYNIA ADENODONTA

var. **adenodonta**

var. **reticulata** (Robyns) Verdc.

bas.: *R. reticulata* Robyns

argentea (Wernh.) Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Vangueria argentea* Wernh.

bagshawei (S. Moore) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria bagshawei* S. Moore

syn.: *V. bequaertii* De Wild.

var. **bagshawei**

var. **lebrunii** (Robyns) Verdc. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: fig. 204/4, 1982.

bas.: *R. lebrunii* Robyns

beniensis (De Wild.) Robyns – F.T.E.A. – Très proche de **R. umbellulata.**

bas.: *Vangueria beniensis* De Wild.

binata (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria binata* K. Schum.

bomiliensis (De Wild.) Robyns

bas.: *Vangueria bomiliensis* De Wild.

bridsoniae Verdc. ("bridsonii") – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 161, 1987.

subsp. **bridsoniae**

syn.: *R.* sp. A sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 600, 1982.

subsp. **kahuzica** Verdc.

bugoyensis (K. Krause) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 3: 834, 1991.

bas.: *Plectronia bugoyensis* K. Krause

syn.: *Vangueria butaguensis* De Wild.; *Rytigynia butaguensis* (De Wild.) Robyns; *Hutchinsonia bugoyensis* (K. Krause) Bull.; *Canthium urophyllum* Chiov.

subsp. **bugoyensis**

subsp. **glabriflora** Verdc.

canthioides (Benth.) Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Vangueria canthioides* Benth., non De Wild.

syn.: *Canthium benthamianum* Baill.; *Rytigynia claviflora* Robyns

caudatissima Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 179, 1987.

celastroides (Baill.) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Canthium celastroides* Baill., non *Plectronia celastroides* Bak.

var. **celastroides**

syn.: *Vangueria glabra* K. Schum.; *V. microphylla* K. Schum.; *V. oligacantha* K. Schum.; *Plectronia amaniensis* K. Krause; *Rytigynia oligacantha* (K. Schum.) Robyns; *R. glabra* (K. Schum.) Robyns; *R. microphylla* (K. Schum.) Robyns; *R. amaniensis* (K. Krause) Bull.

var. **australis** Verdc.

var. **nuda** Verdc.

RYTIGYNIA

claessensii (De Wild.) Robyns

bas.: *Vangueria claessensii* De Wild.

congesta (K. Krause) Robyns

bas.: *Vangueria congesta* K. Krause

constricta Robyns

dasyothamnus (K. Schum.) Robyns

bas.: *Vangueria dasyothamnus* K. Schum.

decussata (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Pachystigma decussata* K. Schum.

syn.: *Vangueria longisepala* K. Krause; *Rytigynia sessilifolia* Robyns

demeusei (De Wild.) Robyns

bas.: *Vangueria demeusei* De Wild. 1907 p.p.

syn.: *V. dewevrei* De Wild. 1910 p.p.; *V. canthioides* De Wild. 1900 et 1911 p.p., non Benth.

dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Robyns

bas.: *Vangueria dewevrei* De Wild. & Th. Dur. 1899, non *V. dewerei* De Wild. 1910.

dubiosa (De Wild.) Robyns – F.T.E.A. – Forme de **R. umbellulata** ?

bas.: *Plectronia dubiosa* De Wild.

eickii (K. Schum. & K. Krause) Bull. – F.T.E.A.

bas.: *Plectronia eickii* K. Schum. & K. Krause

syn.: *Rytigynia biflora* Robyns

ferruginea Robyns

flavida Robyns – F.T.E.A. – Très peu connu.

fuscosetulosa Verdc. – F.T.E.A.

syn.: *Vangueriella* sp. A sensu Verdc., Kew Bull., 42: 197, 1987.

gillettii Tennant

glabrifolia (De Wild.) Robyns

bas.: *Vangueria glabrifolia* De Wild.

gracilipetiolata (De Wild.) Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Vangueria gracilipetiolata* De Wild.

griseovelutina Verdc. – F.T.E.A.

hirsutiflora Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 181, 1987.

ignobilis Verdc. – F.T.E.A.

induta (Bull.) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Canthium indutum* Bull.

kigeziensis Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 3: 816, 1991.

syn.: *R.* sp. B sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 602, 1982.

kiwuensis (K. Krause) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 68/4, 1985.

bas.: *Vangueria kiwuensis* K. Krause

krausseana Robyns

laurentii (De Wild.) Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Vangueria laurentii* De Wild.

RYTIGYNIA

lecomtei Robyns

syn.: *Vangueria euonymoides* Schweinf. ex Hiern p.p., non Burtt Davy

leonensis (K. Schum.) Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Vangueria leonensis* K. Schum.

syn.: *V. oxyantha* K. Schum. p.p. excl. Rowland s.n.

lewisii Tennant – Kew Bull., 42: 155, 1987.

liberica Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

lichenoxenos (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria lichenoxenos* K. Schum.

subsp. **lichenoxenos**

subsp. **glabrituba** Verdc.

longicaudata Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 3: 830, 1991.

longipedicellata Verdc. – F.T.E.A.

syn.: *R.* sp. C sensu F.T.E.A.; *R.* sp. D sensu Verdc., Kew Bull., 42: 153, 1987.

longituba Verdc. – F.T.E.A.

macrostipulata Robyns

macrura Verdc.

membranacea (Hiern) Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Vangueria membranacea* Hiern

syn.: *R. viridissima* (Wernh.) Robyns; *Canthium viridissimum* Wernh.

monantha (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 3: 827, 1991.

bas.: *Vangueria monantha* K. Schum.

var. **monantha**

syn.: *R. castanea* Lebrun, Taton & Toussaint; *R.* sp. sensu Brenan, Mem. New York Bot. Gard., 8: 452, 1954; *R.* sp. sensu White, For. Fl. North. Rhod.: 420, 1962.

var. **lusakati** Verdc.

Extraordinairement variable.

mrimaensis Verdc. – F.T.E.A.

mutabilis Robyns

syn.: *Vangueria canthoides* De Wild. 1904, non Benth.; *V. demeusei* De Wild. 1907 p.p.

neglecta (Hiern) Robyns, p.p. excl. Maitland 938, 1231, 1245, Snowden 907b – F.T.E.A.

bas.: *Canthium neglectum* Hiern

syn.: *Vangueria ituriensis* De Wild.

var. **neglecta**

var. **vatkeana** (Hiern) Verdc.

bas.: *Canthium vatkeanum* Hiern

nigerica (S. Moore) Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Vangueria nigerica* S. Moore

syn.: *V. oxyantha* K. Schum., p.p., Rowland s.n.

nodulosa (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria nodulosa* K. Schum.

RYTIGYNIA

obscura Robyns – F.T.E.A. – A rechercher, très peu connu.

orbicularis (K. Schum.) Robyns – Kew Bull., 42: 156, 1987.

bas.: *Plectronia orbicularis* K. Schum.

syn.: *Canthium orbiculare* (K. Schum.) Good

parvifolia Verdc. – F.T.E.A.

pawekae Verdc.

pauciflora (Schweinf.) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria pauciflora* Schweinf.

syn.: *Canthium pauciflorum* Baill.

Les deux binoms sont basés sur la même épithète spécifique manuscrite de Schweinfurth

pergracilis Verdc. – F.T.E.A.

pseudolongicaudata Verdc. – F.T.E.A.

pubescens Verdc. – F.T.E.A.

rhamnoides Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Vangueria canthioides* Hiern 1877, p.p. quoad Barter 1243, non Benth.

rubiginosa (K. Schum.) Robyns – Kew Bull., 42: 175, 1987.

bas.: *Vangueria rubiginosa* K. Schum.

subsp. **rubiginosa**

syn.: *R. vilhenae* Cavaco

subsp. **cymigera** (Bremek.) Verdc.

bas.: *Hutchinsonia cymigera* Bremek.

rubra Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

ruwenzoriensis (De Wild.) Robyns incl. var. *breviflora* (De Wild.) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 69/2, 1985.

bas.: *Vangueria ruwenzoriensis* De Wild.

saliensis Verdc. – F.T.E.A.

senegalensis Blume – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 164, 165, 1928.

syn.: *Vangueria senegalensis* (Blume) Hiern; *V. euonymoides* Schweinf. ex Hiern p.p., non Burtt Davy; *Canthium euonymoides* (Hiern) Baill.

setosa Robyns

squamata (De Wild.) Robyns

bas.: *Vangueria squamata* De Wild.

stolzii Robyns – F.T.E.A. – Feuilles très variables – A étudier.

subbiflora (Mildbr.) Robyns

bas.: *Vangueria subbiflora* Mildbr.

torrei Verdc.

uhligii (K. Schum. & K. Krause) – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: fig. 4, 1973.

bas.: *Vangueria uhligii* K. Schum. & K. Krause

syn.: *Plectronia kidaria* K. Schum. & K. Krause; *Rytigynia euclioides* Robyns; *R. schumannii* Robyns incl. var. *uhligii* (K. Schum. & K. Krause) Robyns; *R. undulata* Robyns; *R. lenticellata* Robyns; *R. kidaris* (K. Schum. & K. Krause) Bull.; *Canthium sarogliae* Chiov.; *Rytigynia murifolia* Gilli

RYTIGYNIA

umbellulata (Hiern) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria umbellulata* Hiern

syn.: *V. concolor* Hiern; *V. sparsifolia* S. Moore; *V. ituriensis* De Wild.; *Rytigynia perlucidula* Robyns; *R. sparsifolia* (S. Moore) Robyns; *R. concolor* (Hiern) Robyns; *R. welwitschii* Robyns; *Canthium lagoensis* Baill.; *Vangueria junodii* Schinz; *Rytigynia junodii* (Schinz) Robyns

verruculosa (K. Krause) Robyns

bas.: *Vangueria verruculosa* K. Krause

xanthotricha (K. Schum.) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Plectronia xanthotricha* K. Schum.

syn.: *Hutchinsonia xanthotricha* (K. Schum.) Bull.

SONT MAL CONNUS:

Rytigynia sp. A – F.T.E.A. – syn.: *R.* sp. B sensu Verdc., Kew Bull., 42: 153, 1987.

sp. B – F.T.E.A. – syn.: *R.* sp. C sensu Verdc., Kew Bull., 42: 153, 1987.

sp. D – F.T.E.A. – syn.: *R.* sp. E sensu Verdc., Kew Bull., 42: 165, 1987 – Il s'agit peut-être d'une endémique jamais récoltée depuis 1917 car la végétation où elle se trouvait a été totalement détruite (Tanzanie: sommet du Mont Mlinga, 1080 m).

sp. E – F.T.E.A. – Très proche de **R. longicaudata.**

sp. F – F.T.E.A.

sp. G – F.T.E.A.

sp. H – F.T.E.A.

sp. I – F.T.E.A.

sp. J – F.T.E.A.

sp. K – F.T.E.A.

sp. L – F.T.E.A.

schumannii Robyns var. *puberula* (K. Schum.) Robyns

bas.: *Vangueria neglecta* var. *puberula* K. Schum.

senegalensis Blume var. *ledermannii* Robyns – Type détruit.

Rytigynia affinis (Robyns) Hepper = **Pyrostria**

amaniensis (K. Krause) Bull. = **Rytigynia celastroides**

biflora Robyns = **R. eickii**

butaguensis (De Wild.) Robyns = **R. bugoyensis**

castanea Lebrun & al. = **R. monantha** var. **monantha**

claviflora Robyns = **R. canthioides**

concolor (Hiern) Robyns = **R. umbellulata**

euclioides Robyns = **R. uhligii**

friesiorum Robyns = **Canthium oligocarpum** subsp.

gillettii Tennant = **Pachystigma**

glabra (K. Schum.) Robyns = **Rytigynia celastroides**

junodii (Schinz) Robyns = **R. umbellulata**

kidaris (K. Schum. & K. Krause) Bull. = **R. uhligii**

lebrunii Robyns = **R. bagshawei** var.

lenticellata Robyns = **R. uhligii**

RYTIGYNIA

loranthifolia (K. Schum.) Robyns = **Pachystigma**

microphylla (K. Schum.) Robyns = **Rytigynia celastroides**

murifolia Gilli = **R. uhligii**

oligacantha (K. Schum.) Robyns = **R. celastroides**

perlucidula Robyns = **R. umbellulata**

phyllanthoidea (Baill.) Bull. = **Pyrostria**

reticulata Robyns = **Rytigynia adenodonta** var.

schumannii Robyns incl. var. *uhligii* (K. Schum. & K. Krause) Robyns = **R. uhligii**

sessilifolia Robyns = **R. decussata**

sparsifolia (S. Moore) Robyns = **R. umbellulata**

tomentosa (K. Schum.) Robyns = **Pachystigma schumannianum**

undulata Robyns = **Rytigynia uhligii**

vilhenae Cavaco = **R. rubiginosa** subsp. **rubiginosa**

viridissima (Wernh.) Robyns = **R. membranacea**

welwitschii Robyns = **R. umbellulata**

sp. A sensu Troupin, 1982 = **R. bridsoniae** subsp. **bridsoniae**

sp. B sensu Troupin, 1982 = **R. kigeziensis**

sp. C sensu Troupin, 1982 = **R. acuminatissima** subsp. **acuminatissima**

sp. C sensu F.T.E.A. = **R. longipedicellata**

sp. D sensu Verdcourt, Kew Bull., 42, 1987 = **R. longipedicellata**

sp. sensu Brenan, Mem. New York Bot. Gard., 1954 = **R. monantha** var. **monantha**

sp. sensu White 1962 = **R. monantha** var. **monantha**

SABICEA / *52*

HALLÉ, N. (1963). Vide **Ecpoma.**

HEPPER, F. N (1958). Sabicea Aubl. and Stipularia Beauv. (Rubiaceae-Mussaendeae) in Tropical Africa. *Kew Bull.* 13: 289-294.

PETIT, E. (1962). Vide **Aidia.**

WERNHAM, H. F. (1914). *A Monograph of the Genus Sabicea*. British Museum, London. 1 vol., 82 pp.

Sabicea angolensis Wernh. – F.G. – Très proche de **S. dewildemaniana.**

arachnoidea Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

bigerrica N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 193, 1966.

bracteolata Wernh. – F.W.T.A. éd. 2.

brevipes Wernh. – F.W.T.A., éd. 2, excl. Aké Assi 3122.

calycina Benth. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 186, 1966; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 173, 1963.

cameroonensis Wernh. – Très proche de **S. orientalis.**

carminata N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 171, 1966.

capitellata Benth. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 186, 1966.

syn.: *S. trichochlamys* K. Schum.

carbunica N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 197, 1966.

congensis Wernh. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 197, 1966.

cordata Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

cruciata Wernh. – F.G.

SABICEA

dewevrei De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 184, 1966.

var. **dewevrei**

var. **glabra** Wernh.

dewildemaniana Wernh. – F.G. – Très proche de **S. angolensis.**

dinklagei K. Schum. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 171, 1966.

syn.: *S. laurentii* De Wild.; *S. homblei* De Wild.

discolor Stapf incl. var. β *laxothyrsa* Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. laxothyrsus* K. Schum. & Dinkl. ex Stapf

duparquetiana Baillon ex Wernh. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 175, 1966.

syn.: *S. robbii* Wernh.; *S. trigemina* sensu Wernh., non K. Schum.

var. **duparquetiana**

var. **impexella** N. Hallé

var. **robbianella** N. Hallé

syn.: *S. robbii* sensu Pellegrin, Fl. Mayombé, 3: 9, 1933, non Wernh.

entebbensis Wernh. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 2: 471, 1988 – Proche de **S. venosa.**

ferruginea (G. Don) Benth. incl. var. *lasiocalyx* (Staff) Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Cephaelis ferruginea* G. Don

syn.: *Sabicea lasiocalyx* Stapf; *S. salmonea* A. Chev., non.

fulva Wernh. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 178, 179, 1966.

var. **fulva**

var. **clipeolaria** N. Hallé

gabonica (Hiern) Hepper – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 50: 225: 1980; F.G. excl. syn. *S. tchapensis* K. Krause – ***Icon.:*** ibid., 12: 183, 1966.

bas.: *Stipularia gabonica* Hiern

syn.: *Sabicea efulenensis* (Hutch.) Hepper; *Stipularia efulenensis* Hutch.

geophiloides Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

gilletii De Wild.

goessensii De Wild.

harleyae Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 13: 290, 1958.

johnstonii K. Schum. ex Wernh. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 193, 1966.

lanuginosa Wernh. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Wernham, 1914: tab. 9/1-3.

laxa Wernh. – F.G.

liberica Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 13: 290, 1958.

leucocarpa (K. Krause) Mildbr. – F.G.

bas.: *Geophila leucocarpa* K. Krause

longepetiolata De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 197, 1966.

mollis K. Schum. ex Wernh. – F.G.

mortehani De Wild.

multibracteata J. B. Hall – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 50: 251, 1980.

SABICEA

najathrix N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 184, 1966.

neglecta Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

orientalis Wernh. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** ibid., Rub., 2: 471, 1988 – Proche de **S. venosa**.

pilosa Hiern – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 12: 167, 1966.

rosea Hoyle – F.W.T.A., éd. 2.

rufa Wernh. – F.G.

schaeferi Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

schumanniana Büttner – F.G.

solitaria J. B. Hall – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 50: 254, 1980.

syn.: *S. brevipes* sensu F.W.T.A., éd. 2, 2: 173, 1963 quoad Aké Assi 3122.

speciosa K. Schum. – F.G – ***Icon.:*** ibid., 12: 167, 1966.

talbotii Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

tchapensis K. Krause – Cameroun – Signalé dans la Flore du Togo par confusion avec **S. gabonica.**

trigemina K. Schum. – Proche de **S. duparquetiana** et de **S. fulva** var. **clipeolaria**.

urceolata Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 13: 290, 1958.

venosa Benth. – F.G. – Proche de **S. longepetiolata** – Variable à limites incertaines.

vogelii Benth. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. globifera* Hutch. & Dalz.

xanthotricha Wernh. – ***Icon.:*** Wernham, 1914: tab. 11/1-4.

SONT MAL CONNUS:

Sabicea sp. nr. *cordata* Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

sp. A, aff. *johnstonii* K. Schum. – F.G.

sp. B, aff. *venosa* Benth. – F.G.

sp. C, aff. *venosa* Benth. – F.G.

sp. D, aff. *orientalis* Wernh. – F.G.

Sabicea adamsii Hepper = **Bertiera**

africana (P. Beauv.) Hepper = **Stipularia**

anomala K. Schum. = **Bertiera letouzeyi**

batesii Wernh. = **Pseudosabicea**

bequaertii De Wild. = **Pseudosabicea arborea** subsp.

bicarpellata K. Schum. = **Bertiera**

brevipes sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **Sabicea solitaria**

cauliflora Hiern = ? **Ecpoma**

efulenensis (Hutch.) Hepper = **Sabicea gabonica**

elliptica (Schweinf. ex Hiern) Hepper = **Stipularia**

floribunda K. Schum. = **Pseudosabicea**

geantha Hiern = ? **Ecpoma**

gigantistipula K. Schum. = **Ecpoma**

globifera Hutch. & Dalz. = **Sabicea vogelii**

henningsiana Büttn. = **Pseudosabicea**

hierniana Wernh. = **Ecpoma**

homblei De Wild. = **Sabicea dinklagei**

lasiocalyx Stapf = **S. ferruginea**

laurentii De Wild. = **S. dinklagei**

SABICEA

laxothyrsus K. Schum. & Dinkl. ex Stapf = **S. discolor**

linderi (Hutch. & Dalz.) Bremek. = ? **Schizocolea**

medusula K. Schum. ex Wernh. = **Pseudosabicea**

mildbraedii Wernh. = **Pseudosabicea**

parviflora K. Schum. ex Wernh. = **Bertiera orthopetala**

pedicellata Wernh. = **Pseudosabicea**

robbii Wernh. = **Sabicea duparquetiana**

robbii sensu Pellegrin, 1933 = **S. duparquetiana** var.

salmonea A. Chev. = **S. ferruginea**

segregata Hiern = ? **Pseudosabicea**

trichochlamys K. Schum. = **Sabicea capitellata**

trigemina sensu Wernh. = **S. duparquetiana**

SACOSPERMA / *2*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). The African species of Oldenlandia L. sensu Hiern & K. Schummann. *Verh. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk.* 48 (2), 1 vol. 297 pp.

Sacosperma paniculatum (Benth.) G. Taylor – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Peltospermum paniculatum* Benth.

syn.: *Oldenlandia peltospermum* Hiern

parviflorum (Benth.) G. Taylor – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 4085, 1844.

bas.: *Pentas parviflora* Benth.

SARCOCEPHALUS / *2*

CHEVALIER, A. (1938). Note sur quelques Sarcocephalus africains. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 18: 176-193.

PELLEGRIN, F. (1932). Les "bois d'or" d'Afrique Occidentale. *Bull. Soc. Bot. France* 79: 221-225.

RIDSDALE, C. E. & R. C. BAKHUIZEN VAN DEN BRINK Jr. (1975). A synopsis of the African and Madagascan Rubiaceae-Naucleeae. *Blumea* 22: 541-553 (vide: 546-547).

Sarcocephalus latifolius (Smith) Bruce – F.T.E.A.; Rev. Méd. Pharmacopées Afric., 9(1): 7-12, 1995 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Rub., 2: 440, 1988; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 18: 180, 1938.

bas.: *Nauclea latifolia* Smith

syn.: *Sarcocephalus esculentus* Sabine var. *amarissima* A. Chev. et var. *velutina* A. Chev.; *S. russeggeri* Schweinf.; *Nauclea esculenta* (Sabine) Merr.

pobeguinii Pobéguin ex Pellegrin – Abbaiw, Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard., 25: 497-498, 1988; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 261, 1959.

syn.: *Nauclea pobeguinii* (Pobéguin ex Pellegrin) Petit

Sarcocephalus diderrichii De Wild. & Th. Dur. = **Nauclea**

esculentus Sabine vars. *amarissima* A. Chev. et *velutina* A. Chev. = **Sarcocephalus latifolius**

gilletii De Wild. = **Nauclea**

SARCOCEPHALUS

nervosus Hutch. & Dalz. incl. var. *cordifolia* A. Chev. = **Nauclea vanderguchtii**

trillesii Pierre ex A. Chev. = **Nauclea diderrichii**

var. *lancifolia* A. Chev. = **Nauclea gilletii** var.

vanderguchtii De Wild. = **Nauclea**

xanthoxylon A. Chev. = **Nauclea**

SCHIZOCOLEA / *2*

PETIT, E. (1962). Vide **Aidia.**

Schizocolea linderi (Hutch. & Dalz.) Bremek. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3482, 1950.

bas.: *Urophyllum linderi* Hutch. & Dalz.

syn.: *Sabicea ? linderi* (Hutch. & Dalz.) Bremek.

ochreata Petit

SCHUMANNIOPHYTON / *3*

syn.: *Assidora* A. Chev.; *Tetrastigma* K. Schum. 1896, non Planch. 1887, nom. illegit.

Un des genres les plus archaïques de la famille

AKUNYILI, D. N. & P. I. AKUBUE (1986). Schumanniofoside, the antisnake venom principle from the stem bark of Schumanniophyton magnificum Harms. *J. Ethnopharmacol.* 18: 167-172.

HALLÉ, F. (1962). Un type d'organisation remarquable: Schumanniophyton problematicum (A. Chev.) Aubr. (Rubiaceae-Gardenieae). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 254: 4333-4335.

Schumanniophyton hirsutum (Hiern) Good – F.G.

bas.: *Chalazocarpus hirsutus* Hiern

magnificum (K. Schum.) Harms – F.G. – ***Icon.:*** ibid., 17: 25, 1970.

bas.: *Tetrastigma magnificum* K. Schum.

syn.: *Randia immanifolia* Wernh.

var. **magnificum**

var. **klaineanum** (Pierre ex A. Chev.) N. Hallé

bas.: *S. klaineanum* Pierre ex A. Chev.

syn.: *Plasmospermum klaineanum* Pierre ms.; *Plastolaena klaineana* Pierre ms.

var. **trimerum** (Good) N. Hallé (avec trois formes).

bas.: *S. trimerum* Good

syn.: *S. umbraticola* G. Taylor

problematicum (A. Chev.) Aubrév. – F.G.; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 28: 353, 1948; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 295, 1959; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 7: n° 165, 1965.

bas.: *Assidora problematicum* A. Chev.

EST UN NOMEN INVALIDUM:

Schumanniophyton arboreum A. Chev.

SERICANTHE / *17*

syn.: *Neorosea* N. Hallé pro maxima parte, excl. species typica *N. jasminiflora* (Klotzsch) N. Hallé (vide **Tricalysia**)

ROBBRECHT, E. (1978). Sericanthe, a new African genus of Rubiaceae (Coffeeae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 48: 3-78.

ROBBRECHT, E. (1981). Vide **Batopedina.**

Sericanthe adami (N. Hallé) Robbrecht – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 172, 1981 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Nalt. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 24: pl. 596, 1975.

bas.: *Neorosea adami* N. Hallé

andongensis (Hiern) Robbrecht – van Hove, Ann. Bot., 36: 259, 1972.

var. **andongensis**

bas.: *Tricalysia andongensis* Hiern

syn.: *Neorosea andongensis* (Hiern) N. Hallé; *Tricalysia legatii* Hutch.

var. **mollis** Robbrecht – ***Icon.:*** Chevalier, Les Caféiers du globe, 2: pl. 151, 152, 1942.

syn.: *Coffea engleri* (K. Krause) A. Chev.; *Tricalysia engleri* (K. Krause) A. Chev.

auriculata (Keay) Robbrecht – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 172, 1981.

bas.: *Tricalysia auriculata* Keay

syn.: *Neorosea auriculata* (Keay) N. Hallé

burundensis Robbrecht

chevalieri (K. Krause) Robbrecht

var. **chevalieri**

bas.: *Tricalysia chevalieri* K. Krause

syn.: *Neorosea chevalieri* (K. Krause) N. Hallé; *Tricalysia coffeoides* auct.: Aubrév., Fl. Forest. Soud.-Guin.: 469, 1950, p.p. quoad Chev. 6961, 7921, Tisserant 969, non (A. Chev.) Hutch. & Dalz.

var. **coffeoides** (A. Chev.) Robbrecht

bas.: *Feretia coffeoides* A. Chev.

syn.: *Tricalysia coffeoides* (A. Chev.) Hutch. & Dalz. in Aubrév., Fl. For. Soud.-Guin.: 469, 1950 p.p. quoad Chev. 20285, Pobéguin 1412; *T. chevalieri* auct.: Keay in Hepper, Fl. W. Trop Afr., éd. 2, 2: 152 (1963) p.p. non K. Krause; *T. sudanica* A. Chev.

var. **velutina** Robbrecht

syn.: *Tricalysia coffeoides* auct.: Aubrév., Fl. For. Soud.-Guin.: 469, 1950 p.p. excl. Chev. 6961, 7921, 20285, Tisserant 969, Pobéguin 1412; Berhaut, Fl. Sénégal: 102 (1954) non (A. Chev.) Hutch. & Dalz.; *T. chevalieri* auct.: Berhaut, Fl. Sénégal, éd. 2: 144 (1967) non K. Krause

halleana Robbrecht

jacfelicis (N. Hallé) Robbrecht – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 12: 200, 1972.

bas.: *Neorosea jacfelicis* N. Hallé

syn.: *Neorosea* sp. C in Hallé, Fl. Gabon, 17: 271 (1970).

leonardii (N. Hallé) Robbrecht – ***Icon.:*** Robbrecht, 1978: 50.

subsp. **leonardii**

bas.: *Neorosea leonardii* N. Hallé

syn.: *Neorosea* sp. A in Hallé, Fl. Gabon, 17: 271 (1970).

subsp. **venosa** Robbrecht

syn.: *Tricalysia pachystigma* auct.: Bouxin, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 156 (1974) non K. Schum.

odoratissima (K. Krause) Robbrecht – ***Icon.:*** Robbrecht, 1978: 52.

bas.: *Tricalysia odoratissima* K. Krause

var. **odoratissima**

syn.: *Neorosea odoratissima* (K. Krause) N. Hallé

var. **ulugurensis** Robbrecht

pellegrinii (N. Hallé) Robbrecht – ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 17: 275, 1970.

bas.: *Neorosea pellegrinii* N. Hallé.

petitii (N. Hallé) Robbrecht – ***Icon.:*** Robbrecht, 1978: 57.

bas.: *Neorosea petitii* N. Hallé

raynaliorum (N. Hallé) Robbrecht – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 12: 198, 1972.

bas.: *Neorosea raynaliorum* N. Hallé

syn.: *N.* sp. B in Hallé, Fl. Gabon, 17: 271 (1970) in clavi.

roseoides (De Wild. & Th. Dur.) Robbrecht

bas.: *Tricalysia roseoides* De Wild. & Th. Dur.

syn.: *Neorosea roseoides* (De Wild. & Th. Dur.) N. Hallé

suffruticosa (Hutch.) Robbrecht

bas.: *Tricalysia suffruticosa* Hutch.

syn.: *Neorosea suffruticosa* (Hutch.) N. Hallé; *Tricalysia pachystigma* K. Schum. var. *praecox* K. Schum.

testui (N. Hallé) Robbrecht – ***Icon.:*** Hallé, Fl. Gabon, 17: 274, 275, 1970.

var. **testui**

syn.: *Neorosea testui* N. Hallé

var. **pseudosalacia** (N. Hallé) Robbrecht

bas.: *Neorosea testui* N. Hallé var. *pseudosalacia* N. Hallé

toupetou (Aubrév. & Pellegr.) Robbrecht

bas.: *Tricalysia toupetou* Aubrév. & Pellegr.

syn.: *Nerosea toupetou* (Aubrév. & Pellegr.) N. Hallé

trilocularis (Scott Elliot) Robbrecht – ***Icon.:*** Robbrecht, 1978: 68.

subsp. **trilocularis**

bas.: *Aulacocalyx trilocularis* Scott Elliot

syn.: *Tricalysia trilocularis* (Scott Elliot) Hutch. & Dalz.; *Neorosea trilocularis* (Scott Elliot) N. Hallé

subsp. **paroissei** (Aubrév. & Pellegr.) Robbrecht

bas.: *Tricalysia paroissei* Aubrév. & Pellegr.

syn.: *Neorosea paroissei* (Aubrév. & Pellegr.) N. Hallé; *N. trilocularis* auct.: Keay in Hepper, Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 152 (1963) p.p. quoad Thomas 138; Hallé, Fl. Gabon, 17: 279 (1970), non (Scott Elliot) N. Hallé

SHERBOURNIA / *13*

syn.: *Amaralia* Hook. f.

Sherbournia ailarama N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 147, 1970.

amaraliocarpa (Wernh.) Hepper – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 137, 1970.

bas.: *Randia amaraliocarpa* Wernh.

syn.: *Amaralia amaraliocarpa* (Wernh.) Keay; *Calycopodium gabonense* Pierre nom.

batesii (Wernh.) Hepper – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 145, 1970.

bas.: *Amaralia batesii* Wernh.

bignoniiflora (Welw.) Hua – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 151, 1970.

bas.: *Gardenia bignoniiflora* Welw.

syn.: *Amaralia bignoniiflora* (Welw.) Hiern, p.p.; *A. heinsioides* Werhn.; *A. buntingii* Wernh.; *Randia heinsioides* Schweinf. ex Hua, nom.

var. **bignoniiflora** Welw.

var. **brazzaei** (Hua) N. Hallé

bas.: *S. brazzaei* Hua

buccularia N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 151, 1970.

calycina (G. Don) Hua p.p., excl. Barter ex Eppah – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 4044, 1843; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 31: 421, 1951.

bas.: *Gardenia calycina* G. Don

syn.: *Amaralia calycina* (G. Don) K. Schum.; *Gardenia sherbourniae* Hook.; *Randia sherbourniae* (Hook.) Hook.; *Amaralia sherbourniae* (Hook.) Wernh. p.p excl. distr. Cameroun; *Randia doniana* Benth.; *Sherbournia foliosa* G. Don; *Randia amaralioides* K. Schum. ex Hutch. & Dalz. p.p. (Soward 650); *Amaralia huana* Wernh. p.p.

curvipes (Wernh.) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 143, 1970.

bas.: *Randia curvipes* Wernh.

hapalophylla (Wernh.) Hepper – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 137, 1970.

bas.: *Randia hapalophylla* Wernh.

syn.: *Amaralia hapalophylla* (Wernh.) Keay

var. **hapalophylla**

var. **henrihuana** N. Hallé

var. **wernhamiana** N. Hallé

SHERBOURNIA

kiliotricha N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 133, 1970.

millenii (Wernh.) Hepper – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Amaralia millenii* Wernh.

syn.: *A. micrantha* Wernh.; *A. huana* Wernh. p.p. excl. Mann 819; *Randia amaralioides* K. Schum. ex Hutch. & Dalz. p.p. (Rowland s.n.) non K. Schum. ex Hua

myosura N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 133, 1970.

streptocaulon (K. Schum.) Hepper – F.G.

bas.: *Randia streptocaulon* K. Schum.

syn.: *Amaralia streptocaulon* (K. Schum.) Keay; *Randia amaralioides* K. Schum. nomen, non ex Hua, nom. invalid., non ex Hutch. & Dalz. mixt.; *Sherbournia amaralioides* (K. Schum.) Hua

var. **streptocaulon**

var. **situlunga** N. Hallé

zenkeri Hua – F.G.; F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Amaralia zenkeri* (Hua) Wernh.

SONT MAL CONNUS:

Amaralia ekotokicola Wernh. – F.G. – Proche de **S. bignoniiflora**.

palustris Wernh. – F.G.

Sherbournia amaralioides (K. Schum.) Hua = **S. streptocaulon**

brazzaei Hua = **S. bignoniiflora** var.

foliosa G. Don = **S. calycina**

Amaralia amaraliocarpa (Wernh.) Keay = **Sherbournia**

batesii Wernh. = **Sherbournia**

bignoniiflora (Welw.) Hiern, p.p. = **Sherbournia bignoniiflora**

buntingii Wernh. = **S. bignoniiflora**

calycina (G. Don) K. Schum. = **Sherbournia**

hapalophylla (Wernh.) Keay = **Sherbournia**

hensioides Wernh. = **S. bignoniiflora**

huana Wernh. = **S. calycina** et **S. millenii**

micrantha Wernh. = **S. millenii**

millenii Wernh. = **Sherbournia**

penduliflora (K. Schum.) Wernh. = **Aoranthe**

sherbourniae (Hook.) Wernh. p.p. = **Sherbournia calycina**

streptocaulon (K. Schum.) Keay = **Sherbournia**

zenkeri (Hua) Wernh. = **Sherbournia**

*SPERMACOCE / *49*

syn.: *Borreria* G. F. W. Mey.; *Octodon* Schum. & Thonn.; *Hypodematium* A. Rich. 1848, non Kunze 1833, nom. illegit.; *Dichrospermum* Bremek.; *Arbulocarpus* Tennant; *Paragophyton* K. Schum.; *Spermacoce* L. sect. *Arbulocarpus* (Tennant) Verdc.

MIÈGE, J. & P. ASSÉMIEN (1962). Sur les dépendances charnues des graines de Borreria (Rubiaceae). *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris* 254: 337-339.

Spermacoce andongensis (Hiern) Good

bas.: *Tardavel andongensis* Hiern

syn.: *Borreria andongensis* (Hiern) K. Schum.

annua Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 315, 1975.

arvensis (Hiern) Good – F.Z.

bas.: *Tardavel arvensis* Hiern

syn.: *Borreria arvensis* (Hiern) K. Schum.

azurea Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 373, 1976.

bambusicola (Berhaut) J.-P. Lebrun & Stork – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 13: 477, 476, 1973.

bas.: *Borreria bambusicola* Berhaut

bangweolensis (R. E. Fries) Verdc. – F.Z.

bas.: *Borreria bangweolensis* R. E. Fries

bequaertii (De Wild.) Verdc.

bas.: *Borreria bequaertii* De Wild.

syn.: *B. tetraodon* K. Schum., nom. nud.

bisepala Verdc. – F.Z.

brachyantha Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull, 36: 501, 1981.

cassuangensis Good

chaetocephala DC. – F.Z.

syn.: *S. kotschyana* Oliv.; *S. compacta* Hiern; *S. hebecarpa* (A. Rich.) Oliv. var. *major* Hiern; *Borreria compacta* (Hiern) K. Schum.; *B. chaetocephala* (DC.) Hepper

congensis (Bremek.) Verdc. – F.Z.

bas.: *Dichrospermum congense* Bremek.

dibrachiata Oliv. – F.Z. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 52, 1873.

syn.: *Borreria dibrachiata* (Oliv.) K. Schum.; *Pentas involucrata* Bak.

A étudier sur le terrain; espèce pérenne.

filifolia (Schum. & Thonn.) J.-P. Lebrun & Stork – F.Z.

bas.: *Octodon filifolium* Schum. & Thonn.

syn.: *Borreria filifolia* (Schum. & Thonn.) K. Schum.

filiformis Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Borreria filiformis* (Hiern) Hutch. & Dalz.

filituba (K. Schum.) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Borreria filituba* K. Schum.

syn. évent: *B. tenuiflora* Chiov.

hebecarpa (A. Rich.) Oliv. – E.P.A.

bas.: *Borreria hebecarpa* A. Rich.

syn.: *B. chaetocephala* (DC.) Hepper var. *minor* Hepper

hepperana Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 13: 476, 478, 1973.

syn.: *S. compressa* Hiern 1877, non G. Don 1834, nom. illegit.; *Borreria compressa* Hutch. & Dalz.; *B. velorensis* Berhaut, nom. invalid.

huillensis (Hiern) Good – F.T.E.A.

bas.: *Tardavel huillensis* Hiern

intricans (Hepper) Burkill f. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Borreria intricans* Hepper

kirkii (Hiern) Verdc. – F.Z.

bas.: *Diodia kirkii* Hiern

syn.: *Borreria diodon* K. Schum.

latituba (K. Schum.) Verdc. – F.Z.

bas.: *Borreria latituba* K. Schum.

Hybride ? – Très proche de **S. senensis.**

macrantha (Hepper) Burkill f. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Borreria macrantha* Hepper (voir p. 569).

syn.: *B. macrantha* var. *glabra* Hepper

mauritiana Gideon – F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** J. Taiwan Mus., 40: 80, 1987; Opera Bot. Belg., 7: 320-321, 1996.

syn.: *Borreria repens* DC.; *Spermacoce ocymoides* sensu auct. mult., non Burm. f.; *Tardavel ocymoides* sensu Hiern, Cat. Afr. Pl. Welw., 1: 504, 1898 non (Burm. f.) Hiern sensu stricto; *Spermacoce decandollei* Deb & Dutta, nom. superfl.

Le binom *Borreria ocymoides* (Burm. f.) DC. (bas.: *Spermacoce ocymoides* Burm. f.) est retenu par E. L. Cabral & N. M. Bacigalupo, "Revision of Borreria section Pseudodiodia" in Opera Bot. Belg., 7: 317-322, 1996; les figures 6 et 7 (p. 320-321) montrent la grande variabilité de l'espèce. A voir aussi pour la synonymie.

milnei Verdc. – F.T.E.A.

minutiflora (K. Schum.) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 77, 1994 – Proche de **S. natalensis.**

bas.: *Borreria minutiflora* K. Schum.

natalensis Hochst. – F.T.E.A.

syn.: *Borreria natalensis* (Hochst.) S. Moore; *Diodia natalensis* (Hochst.) Garcia

octodon (Hepper) J.-P. Lebrun & Stork! (26.10.1984) – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Borreria octodon* Hepper

syn.: *Octodon setosum* Hiern; *Borreria setosa* (Hiern) K. Schum. 1891, non *Spermacoce setosa* Wild. ex DC., nec Hemsl., non *B. setosa* Mart. & Gal. 1844, nom illegit.; *B. miegei* Assémien in obs.

paolii (Chiov.) Verdc. – A rechercher.

bas.: *Borreria paolii* Chiov.

perennis Verdc. – F.Z.

var. **perennis**

var. **fimbriolata** Verdc.

phyteuma Schweinf. ex Hiern – F.T.A.; F.P.A.E.S.

syn.: *Borreria phyteuma* (Schweinf. ex Hiern) Dandy

phyteumoides Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 310, 1975.

var. **phyteumoides**

var. **coerulea** Verdc.

princeae (K. Schum.) Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 77, 1994.

bas.: *Borreria princeae* K. Schum.

var. **princeae**

syn.: *Diodia stipulosa* S. Moore

var. **mwinilungae** Verdc.

var. **pubescens** (Hepper) Verdc.

bas.: *Borreria princeae* var. *pubescens* Hepper

pusilla Wall. – F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Taxon, 35: 365, 1986 (partiel); Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 77, 1994.

syn.: *Borreria pusilla* (Wall.) DC.; *B. stricta* auct. mult., non (L. f.) K. Schum., nec G. F. W. Mey.

Pour Sivarajan & coll., il faut distinguer **S. pusilla** et **S. ramanii** Sivarajan & Nair, les deux étant confondus in F.T.E.A. (Taxon, 35: 363-368, 1986).

quadrisulcata (Bremek.) Verdc. – F.Z.

bas.: *Borreria quadrisulcata* Bremek.

syn.: *B. paludosa* Hepper

radiata (DC.) Hiern – F.Z.

bas.: *Borreria radiata* DC.

syn.: *Tardavel andongensis* Hiern

ruelliae DC. – F.T.E.A.

syn.: *Diodia scabra* Schumach. & Thonn. 1827, non *Spermacoce scabra* Willd. 1798, nec Ewart 1917; *Borreria scabra* (Schumach. & Thonn.) K. Schum.; *B. ruelliae* (DC.) H. Thoms

samfya Verdc. – F.Z.

schlechteri K. Schum. ex Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c, 5 (1): 181, 1989.

syn. évent.: *S.* sp. D sensu F.T.E.A.

Proche de **S. princeae** et pouvant se confondre avec **Diodia sarmentosa.**

senensis (Klotzsch) Hiern – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 77, 1994.

bas.: *Diodia senensis* Klotzsch

syn.: *Mitracarpum dregeanum* Sond.; *Borreria senensis* (Klotzsch) K. Schum.; *Diodia benguellensis* Hiern; *Borreria stolzii* K. Krause; *B. squarrosa* Schinz; *B. rhodesica* Suesseng.; *B. ruelliae* sensu auctt. mult.; *B. scabra* sensu auctt. mult.

Très variable – Se confond avec **S. sphaerostigma, S. latituba** (hybrides?), **S. ruelliae.**

spermacocina (K. Schum.) Bridson & Puff

bas.: *Paragophyton spermacocinum* K. Schum.

syn.: *Borreria saxicola* K. Schum., non K. Krause; *Spermacoce saxicola* (K. Krause) Burkill f.

sphaerostigma (A. Rich.) Vatke – F.Z.

bas.: *Hypodematium sphaerostigma* A. Rich.

syn.: *H. ampliatum* A. Rich.; *Spermacoce ampliata* (A. Rich.) Oliv.; *Arbulocarpus sphaerostigma* (A. Rich.) Tennant

SPERMACOCE

stachydea DC. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Borreria stachydea* (DC.) Hutch. & Dalz.; *Spermacoce leucadea* Hochst. ex Hiern; *Borreria leucadea* (Hochst. ex Hiern) K. Schum.

var. **stachydea**

var. **phyllocephala** (DC.) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.**

bas.: *Spermacoce phyllocephala* DC., Prodromus, 4: 553, 1830 – Typus: Sénégal, Perrottet & Leprieur (G, holo-).

syn.: *Borreria stachydea* (DC.) Hutch. & Dalz. var. *phyllocephala* (DC.) Hepper

subvulgata (K. Schum.) Garcia – F.Z.

bas.: *Borreria subvulgata* K. Schum.

var. **subvulgata**

syn.: *Tardavel kaessneri* S. Moore; *Anthospermum mazzocchi-alemanii* Chiov.

syn. évent.: *Borreria mohasiensis* K. Krause

var. **quadrisepala** Verdc. (hybride?).

Espèce exceptionnellement variable.

taylorii Verdc. – F.T.E.A.

tenuissima Hiern – F.T.A.; F.P.A.E.S.

syn.: *Borreria tenuissima* (Hiern) K. Schum.

terminaliflora Good

thymoidea (Hiern) Verdc. – F.Z.

bas.: *Tardavel thymoidea* Hiern

syn.: *Borreria thymoidea* (Hiern) K. Schum.; *B. hockii* De Wild.

verticillata L. – Raghawan, Curr. Sci. India, 33: 379, 1964; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 1: n° 17, 1953.

syn.: *Borreria verticillata* (L.) G. F. W. Mey.; *Spermacoce globosa* Schum. & Thonn.

SONT INTRODUITS:

Spermacoce hispida L. – F.T.E.A. – Des Indes aux Philippines.

syn.: *S. articularis* L. f.; *Borreria hispida* (L.) K. Schum. 1891, non Spruce ex K. Schum. 1888, nom. illegit.; *B. articularis* (L. f.) F. N. Williams

Pour Sivarajan & coll., les **S. hispida** et **S. articularis** sont distincts (Taxon, 35: 363-367, 1986) – ***Icon.:*** pour *S. articularis:* J. Taiwan Mus., 40: 75, 1987.

assurgens Ruiz & Pavon – F.T.E.A. – Amérique tropicale – ***Icon.:*** J. Taiwan Mus., 40: 77, 1987.

syn.: *S. laevis* sensu Verdc., Fl. Trop. East Afr., Rub., 1: 357, 1976 et auctt. permult., non Lam.; *Borreria laevis* sensu auctt. permult., non (Lam.) Griseb.

latifolia Aubl. – F.T.E.A.; F.W.T.A., éd. 2 – Amérique centrale et du Sud – Adventice ailleurs. ***Icon.:*** J. Taiwan Mus., 40: 78, 1987.

syn.: *Borreria latifolia* (Aubl.) K. Schum.

SPERMACOCE

tenuior L. – F.T.E.A. – Kew Bull., 37: 545, 1983 – Amérique du Sud; Caraïbes.

syn.: *S. laevis* Lam.; *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.; *Spermacoce confusa* sensu Verdc., Fl. Trop. East Africa, Rub., 1: 348, 1976, non Rendle ex Gillis

var. **tenuior**

var. **commersonii** Verdc.

syn.: *S. confusa* sensu Verdc. o.c. quoad Vaughan 1682.

SONT MAL CONNUS:

Spermacoce abyssinica Kuntze

galeopsidis DC. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Borreria galeopsidis* (DC.) Berhaut, Fl. Sénégal: 79, in clavi, p. 285, indice, 1954.

sp. A – F.T.E.A.

sp. B – F.T.E.A.

sp. C – F.T.E.A.

sp. E – F.T.E.A.

Borreria buchneri K. Schum. – Angola (cf. p. 570).

garuensis K. Krause – Cameroun.

hedraeanthoides Chiov. – Zaïre.

homblei De Wild. – Zaïre (cf. p. 570).

ledermannii K. Krause – Cameroun (cf. p. 570).

malacophylla K. Schum. – Cameroun (cf. p. 570).

pedicellata K. Schum. – F.T.E.A. = proche **S. filituba** ?

stenophylla K. Krause – F.T.E.A. = proche **S. subvulgata** ?

SONT DES NOMS:

Borreria oligantha K. Schum.

somalica K. Schum. ex Engl. (cf. p. 570).

SYNONYMES:

Borreria andongensis (Hiern) K. Schum. = **Spermacoce**

articularis (L. f.) F. N. Williams = **S. hispida**

arvensis (Hiern) K. Schum. = **Spermacoce**

bambusicola Berh. = **Spermacoce**

bangweolensis R. E. Fries = **Spermacoce**

bequaertii De Wild. = **Spermacoce**

chaetocephala (DC.) Hepper = **Spermacoce**

var. *minor* Hepper = **S. hebecarpa**

compacta (Hiern) K. Schum. = **S. chaetocephala**

compressa Hutch. & Dalz. = **S. hepperana**

dibrachiata (Oliv.) K. Schum. = **Spermacoce**

diodon K. Schum. = **S. kirkii**

filifolia (Schum. & Thonn.) K. Schum. = **Spermacoce**

filiformis (Hiern) Hutch. & Dalz. = **Spermacoce**

filituba K. Schum. = **Spermacoce**

galeopsidis (DC.) Berh. = **Spermacoce**

hebecarpa A. Rich. = **Spermacoce**

BORRERIA

hispida (L.) K. Schum. = **Spermacoce**

hockii De Wild. = **S. thymoidea**

intricans Hepper = **Spermacoce**

laevis (Lam.) Griseb. = **S. tenuior**

laevis sensu auctt. permult. = **S. assurgens**

latifolia (Aubl.) K. Schum. = **Spermacoce**

latituba K. Schum. = **Spermacoce**

leucadea (Hochst. ex Hiern) K. Schum. = **S. stachydea**

macrantha Hepper incl. var. *glabra* Hepper = **Spermacoce macrantha → S. ivorensis** (cf. p. 569)

miegei Assémien = **S. octodon**

minutiflora K. Schum. = **Spermacoce**

mohasiensis K. Krause = ? **S. subvulgata**

natalensis (Hochst.) S. Moore = **Spermacoce**

octodon Hepper = **Spermacoce**

ocymoides sensu auctt. mult. = **S. mauritiana**

paludosa Hepper = **S. quadrisulcata**

paolii Chiov. = **Spermacoce**

phyteuma (Schweinf. ex Hiern) Dandy = **Spermacoce**

princeae K. Schum. et var. *pubescens* Hepper = **Spermacoce**

pusilla (Wall.) DC. = **Spermacoce**

quadrisulcata Bremek. = **Spermacoce**

radiata DC. = **Spermacoce**

repens DC. = **S. mauritiana**

rhodesica Suesseng. = **S. senensis**

ruelliae (DC.) H. Thoms = **Spermacoce**

ruelliae sensu auctt. mult. = **S. senensis**

saxicola K. Schum. = **S. spermacocina**

scabra (Schum. & Thonn.) K. Schum. = **S. ruelliae**

scabra sensu auctt. mult. = **S. senensis**

senensis (Klotzsch) K. Schum. = **Spermacoce**

setosa (Hiern) K. Schum. = **S. octodon**

squarrosa Schinz = **S. senensis**

stachydea (DC.) Hutch. & Dalz. = **Spermacoce**

var. *phyllocephala* (DC.) Hepper = **Spermacoce stachydea** var.

stolzii K. Krause = **S. senensis**

stricta auctt. mult. = **S. pusilla**

subvulgata K. Schum. = **Spermacoce**

tenuiflora Chiov. = **S. filituba**

tenuissima (Hiern) K. Schum. = **Spermacoce**

tetraodon K. Schum. = **S. bequaertii**

thymoidea (Hiern) K. Schum. = **Spermacoce**

velorensis Berhaut = **S. hepperana**

verticillata (L.) G. F. W. Mey. = **Spermacoce**

Spermacoce ampliata (A. Rich.) Oliv. = **Spermacoce sphaerostigma**

apiculata Willd. ex Roem. & Schult. = **Diodia**

articularis L. f. = **Spermacoce hispida**

calycoptera Decne. = **Pterogaillonia**

compacta Hiern = **Spermacoce chaetocephala**

SPERMACOCE

compressa Hiern non G. Don = **S. hepperana**

confusa sensu F.T.E.A. = **S. tenuior**

decandollei Deb & Dutta = **S. mauritiana**

globosa Schum. & Thonn. = **S. verticillata**

hebecarpa (A. Rich.) Oliv. var. *major* Hiern = **S. chaetocephala**

kotschyana Oliv. = **S. chaetocephala**

laevis (Lam.) Griseb. = **S. tenuior**

laevis sensu F.T.E.A. et auctt. mult. = **S. assurgens**

leucadea Hochst. ex Hiern = **S. stachydea**

ocymoides auctt., non Burm. f. = **S. mauritiana**

phyllocephala DC. = **S. stachydea** var.

pilosa (Schum. & Thonn.) DC. = **Diodia sarmentosa**

prostrata Good = **Lelya**

rigida Wild ex Roem. & Schult. 1818 = **Diodia apiculata**

saxicola (K. Krause) Burkill f. = **Spermacoce spermacocina**

serrulata G. Taylor = **Diodia**

sp. D sensu F.T.E.A. = ? **Spermacoce schlechteri**

STELECHANTHA / *3*

HALLÉ, N. (1964). Notes sur les Urophyllées d'Afrique (Rubiaceae-Mussaendeae). *Adansonia, Sér. 2,* 4: 233-238.

Stelechantha cauliflora (Good) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c.: 12: 265, 1966.

bas.: *Urophyllum cauliflorum* Good

syn.: *U. ? stelechanthum* Mildbr., nom.

makakana N. Hallé – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 4: 235, 1964.

ziamaena (Jacq.-Fél.) N. Hallé – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 4: 235, 1964 – Bull. I.F.A.N., 16: 991, 1954.

bas.: *Urophyllum ziamaeanum* Jacq.-Fél.

syn.: *Pauridiantha ziamaeana* (Jacq.-Fél.) Hepper

STEPHANOCOCCUS / *1*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Stephenococcus crepinianus (K. Schum.) Bremek.

bas.: *Oldenlandia crepiniana* K. Schum.

STIPULARIA / *2*

Stipularia africana P. Beauv. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 159, 1966; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 174, 1963.

syn.: *Sabicea africana* (P. Beauv.) Hepper

elliptica Schweinf. ex Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 159, 1966.

syn.: *Sabicea elliptica* (Schweinf. ex Hiern) Hepper

Stipularia efulensis Hutch. = **Sabicea gabonica**

gabonica Hiern = **Sabicea**

TAPIPHYLLUM / *17*

Genre mal défini dont on a décrit trop d'espèces (cf. Bridson, Kew Bull., 51: 348-350, 1996)

HAVARD, A. & B. VERDCOURT (1987). A pollen survey of Tapiphyllum (Rubiaceae-Vanguerieae). *Kew Bull.* 42: 605-609.

ROBYNS, W. (1928). Vide **Hutchinsonia**.

ROBYNS, W. (1962). Contribution à l'étude du genre Tapiphyllum Robyns. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 32: 133-153.

Tapiphyllum burnettii Tennant – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 783, 1991.

cinerascens (Hiern) Robyns incl. subsp. *inaequale* (Robyns) Verdc. et subsp. *laevius* (Robyns) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Ancylanthos cinerascens* Hiern

var. **cinerascens**

var. **inaequale** (Robyns) Verdc.

bas.: *T. inaequale* Robyns

syn.: *Vangueria kaessneri* S. Moore; *Tapiphyllum kaessneri* (S. Moore) Robyns

var. **laetum** (Robyns) Verdc.

bas.: *Tapiphyllum laetum* Robyns

var. **laevius** (K. Schum.) Verdc.

bas.: *Vangueria velutina* Hiern var. *laevior* K. Schum.

syn.: *T. velutinum* (Hiern) Robyns var. *laevius* (K. Schum.) Robyns; *T. tanganyikense* Robyns

var. **richardsii** (Robyns) Verdc.

bas.: *Tapiphyllum richardsii* Robyns

syn.: *T. glomeratum* Robyns

La division de l'espèce en variétés n'est pas satisfaisante. Cependant beaucoup d'espèces de Robyns n'en sont pas, en particulier pour celles du domaine de la Flora Zambesiaca.

cistifolium (Welw.) Robyns

bas.: *Ancylanthus cistifolius* Welw.

discolor (De Wild.) Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 139, 1962.

bas.: *Fadogia discolor* De Wild.

syn.: *Tapiphyllum confertiflorum* Robyns; *T. herbaceum* Robyns; *T. fadogia* Bull.; *T. grandiflorum* Bull.; *T. oblongifolium* Robyns

Certains échantillons tendent vers **T. cinerascens**.

fulvum Robyns

gossweileri Robyns

griseum Robyns – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 148, 1962 (partiel).

molle Robyns

obtusifolium (K. Schum.) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Vangueria obtusifolia* K. Schum.

syn.: *Tapiphyllum floribundum* Bull.

pachyanthum Robyns

TAPIPHYLLUM

psammophilum (K. Schum.) Robyns – Type (B) détruit.

bas.: *Fadogia psammophila* K. Schum.

quarrei Robyns

rhodesiacum (Tennant) Bridson, Kew Bull., 51: 351, 1996.

bas.: *Ancylanthos rhodesiacus* Tennant

syn.: *Ancylanthus* sp. 1, White, For. Fl. N. Rhod.: 400, 1962.

schliebenii Verdc. – F.T.E.A. – Mal connu.

velutinum (Hiern) Robyns, excl. var. *laevis* (K. Schum.) Robyns – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 112, 113, 1928.

bas.: *Vangueria velutina* Hiern

verticillatum Robyns – F.T.E.A. – Variété de **T. discolor** ?

vestitum Robyns

Tapiphyllum confertiflorum Robyns = **T. discolor**

fadogia Bull. = **T. discolor**

floribundum Bull. = **T. obtusifolium**

glomeratum Robyns = **T. cinerascens** var. **richardsii**

grandiflorum Bull. = **T. discolor**

herbaceum Robyns = **T. discolor**

inaequale Robyns = **T. cinerascens** var.

kaessneri (S. Moore) Robyns = **T. cinerascens** var. **inaequale**

laetum Robyns = **T. cinerascens** var.

mucronulatum Robyns = **Pachystigma schumannianum** subsp.

oblongifolium Robyns = **T. discolor**

richardsii Robyns = **T. cinerascens** var.

schumannianum Robyns = **Pachystigma**

subsp. *mucronulatum* (Robyns) Verdc. = **Pachystigma** subsp.

tanganyikense Robyns = **T. cinerascens** var. **laevius**

velutinum (Hiern) Robyns var. *laevius* (K. Schum.) Robyns = **T. cinerascens** var. **laevius**

TARENNA / *43*

syn.: *Chomelia* L. 1752, non Jacq. 1760, Vell. 1827, nom. conserv.; *Coptosperma* Hook. f.; *Enterospermum* Hiern; *Zygoon* Hiern

BRIDSON, D. M. (1979). Studies in Tarenna sensu lato (Rubiaceae subfam. Cinchonoideae) for part 2 of 'Flora of Tropical East Africa: Rubiaceae'. *Kew Bull.* 34: 377-402.

HALLÉ, N. (1967). Contribution à l'étude des Tarenna (Rubiaceae) d'Afrique. *Adansonia, Sér. 2,* 7: 501-506.

Tarenna baconoides Wernh. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 101, 1970.

var. **baconoides**

var. **nephrosperma** N. Hallé

bipindensis (K. Schum.) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 105, 1970 – Bull. I.F.A.N., 16: 78, 80, 1954.

bas.: *Chomelia bipindensis* K. Schum.

syn.: *Ixora bipindensis* (K. Schum.) K. Schum.; *Tarenna adamii* Schnell et var. *nigeriana* Schnell; *T. mangenotii* Schnell

TARENNA

boranensis Cuf. excl. subsp. *arabica* Cuf. – E.P.A.

brachysiphon (Hiern) Keay – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 16: 82, 86, 1954.

bas.: *Ixora brachysiphon* Hiern

syn.: *Tarenna ombrophila* Schnell; *T. tomensis* Schnell

burttii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 594, 1988.

calliblepharis N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 17: 111, 1970.

bas.: *Stylocoryne conferta* Benth.

syn.: *Tarenna talbotii* Wernh.; *T. le-testui* Pellegr.

drummondii Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 591, 1988.

eketensis Wernh. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 117, 1970.

syn.: *Rutidea degemensis* Wernh.; *R. talbotiorum* Wernh.

var. **eketensis**

syn.: *Camptophyton klaineanum* Pierre ms. in sched.

var. **auricluna** N. Hallé

var. **situtela** N. Hallé

funebris (Bremek.) N. Hallé

bas.: *Pavetta funebris* Bremek.

fusco-flava (K. Schum.) N. Hallé! – F.T.E.A.

bas.: *Chomelia fusco-flava* K. Schum.

syn.: *C. laxissima* K. Schum.; *Tarenna fusco-flora* S. Moore ("flavo-fusca"); *Ixora laxissima* (K. Schum.) Hutch. & Dalz.

gilletii (De Wild. & Th. Dur.) N. Hallé – F.G. – Proche de **T. eketensis**.

bas.: *Chomelia gilletii* De Wild. & Th. Dur.

gossweileri S. Moore – F.T.E.A.

var. **gossweileri**

syn.: *T. catocensi* Good

var. **brevituba** Bridson

gracilis (Stapf) Keay – F.T.E.A., éd. 2.

bas.: *Webera gracilis* Stapf

grandiflora (Benth.) Hiern – F.T.E.A., éd. 2.

bas.: *Stylocoryne grandiflora* Benth.

syn.: *Chomelia grandiflora* (Benth.) O. Kuntze; *C. neurocarpa* K. Schum.

graveolens (S. Moore) Bremek. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 71/1, 1985.

subsp. **graveolens**

var. **graveolens**

bas.: *Pavetta graveolens* S. Moore

syn.: *P. lugustriodora* Chiov.; *Tarenna edgardii Chiov.*

Très polymorphe.

var. **impolita** Bridson

subsp. **arabica** (Cuf.) Bridson

bas.: *T. boranensis* Cuf. subsp. *arabica* Cuf.

TARENNA

hutchinsonii Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

jolinonii N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 109, 1970.

kibuwae Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 596, 1988.

lasiorachis (K. Schum. & K. Krause) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 111, 1970.

bas.: *Pavetta lasiorachis* K. Schum. & K. Krause

laurentii (De Wild.) Garcia excl. var. *longepedicellata* Garcia – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 97, 1970.

bas.: *Chomelia laurentii* De Wild.

leonardii N. Hallé – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 504, 1967.

littoralis (Hiern) Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 13: tab. 1269, 1878.

bas.: *Enterospermum littorale* Hiern

longepedicellata (Garcia) Bridson

bas.: *T. laurentii* (De Wild.) Garcia var. *longepedicellata* Garcia

luhomeroensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 258, 1987.

neurophylla (S. Moore) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Pavetta neurophylla* S. Moore

syn.: *Chomelia odora* K. Krause; *Stylocoryne neurophylla* (S. Moore) Bremek.; *Tarenna odora* (K. Krause) Cuf. ["(K. Krause) Bremek."].

nigrescens (Hook. f.) Hiern, non Good 1926 – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 601, 1988.

bas.: *Coptosperma nigrescens* Hook. f.

syn.: *Ixora pruinosa* Baill.; *Chomelia nigrescens* (Hook. f.) Kuntze; *Pavetta saligna* S. Moore; *Enterospermum pruinosum* (Baill.) Dubard & Dop.; *Coptosperma madagascariensis* Garcia, nom. invalid.

nitidula (Benth.) Hiern, excl. var. *afzelii* Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 16: 87, 1954.

bas.: *Stylocoryne nitidula* Benth.

syn.: *Pavetta striatula* Hutch. & Dalz.; *Tarenna nimbana* Schnell

pallidula Hiern – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 97, 1970.

syn.: *Tarenna patula* Hutch. & Dalz.

var. **pallidula**

var. **oligoneura** (K. Schum.) N. Hallé

bas.: *Chomelia oligoneura* K. Schum.

pavettoides (Harv.) Sim – F.T.E.A.

subsp. **pavettoides**

bas.: *Kraussia pavettoides* Harv.

syn.: *Webera pavettoides* (Harv.) Benth. & Hook. f.

subsp. **affinis** (K. Schum.) Bridson

bas.: *Chomelia affinis* K. Schum.

syn.: *C. ulugurensis* K. Schum.; *Tarenna affinis* (K. Schum.) S. Moore; *Pavetta swynnertonii* S. Moore; ? *Tarenna ulugurensis* (K. Schum.) Bremek.

TARENNA PAVETTOIDES

subsp. **friesiorum** (K. Krause) Bridson

bas.: *Pavetta friesiorum* K. Krause

syn.: *Tarenna friesiorum* (K. Krause) Bremek.

subsp. **gillmanii** Bridson

peteri Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 34: 392, 1979.

petitii N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 504, 1967.

precidantenna N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 106, 1970.

syn.: *Pavetta warburgiana* De Wild. & Th. Dur. non *Tarenna warburgiana* Valeton

quadrangularis Bremek. – F.T.E.A.

roseicosta Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull.: 42: 259, 1987.

rwandensis Bridson – ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 342, 1980.

supra-axillaris (Hemsley) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Pavetta supra-axillaris* Hemsley

var. **supra-axillaris**

thomasii Hutch. & Dalz. excl. Scott Elliot 5554 – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *T. flexilis* A. Chev., nom.

trichantha (Bak.) Bremek. – F.T.E.A.

bas.: *Pavetta trichantha* Bak.

uzungwaensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 260, 1987.

vignei Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

var. **vignei**

var. **subglabra** Keay

wajirensis Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 34: 399, 1979.

zimbabwensis Bridson

syn.: *Enterospermum rhodesiacum* Bremek., non *Tarenna rhodesiaca* Bremek.

zygoon Bridson – F.T.E.A.

syn.: *Zygoon graveolens* Hiern, non *Tarenna graveolens* (S. Moore) Bremek.

SONT MAL CONNUS:

Tarenna mossambicensis Hiern – syn.: *Chomelia mossambicensis* (Hiern) Kuntze – F.T.E.A. = ? **T. trichantha**.

oligantha (K. Schum. & K. Krause) Cuf. – bas.: *Chomelia oligantha* K. Schum. & K. Krause = ? **T. graveolens**

Pavetta olivifolia Chiov. = ? **Tarenna**

Rutidea sp. A sensu F.W.T.A., éd. 2 = ? **Tarenna** sp.

EST CULTIVÉ:

Tarenna richardii Verdc. – F.T.E.A. – Originaire de Madagascar; Réunion ?

syn.: *Pavetta gracilis* DC.; *Ixora gracilis* (A. Rich.) O. Kuntze; *Enterospermum gracile* (A. Rich.) Bremek.

Tarenna adamii Schnell et var. *nigeriana* Schnell = **T. bipindensis**

affinis (K. Schum.) S. Moore = **T. pavettoides** subsp.

angolensis Hiern = **Crossopteryx febrifuga**

asteriscus (K. Schum.) Bremek. = **Nichallea soyauxii**

boranensis Cuf. subsp. *arabica* Cuf. = **Tarenna graveolens** subsp.

brunnea Good = **Aidia ochroleuca**

catocensi Good = **T. gossweileri** var. **gossweileri**

edgardii Chiov. = **T. graveolens**

flexilis A. Chev. = **T. thomasii**

friesiorum (K. Krause) Bremek. = **T. pavettoides** subsp.

fusco-flora S. Moore ("flavo-fusca") = **T. fusco-flava**

lagosensis Hutch. & Dalz. = **Nichallea soyauxii**

laurentii (De Wild.) Garcia var. *longepidecellata* Garcia = **T. longepedicellata**

le-testui Pellegr. = **T. calliblepharis**

mangenotii Schnell = **T. bipindensis**

nigrescens Good = **Nichallea soyauxii**

nigroviridis Good = **Nichallea soyauxii**

nimbana Schnell = **Tarenna nitidula**

odora (K. Krause) Cuf. = **T. neurophylla**

ombrophila Schnell = **T. brachysiphon**

patula Hutch. & Dalz. = **T. pallidula**

pobeguinii Pobéguin = **Rutidea parviflora**

soyauxii (Hiern) Bremek. = **Nichallea**

talbotii Wernh. = **Tarenna calliblepharis**

tetramera Hiern = **Pavetta**

tomensis Schnell = **T. brachysiphon**

ulugurensis (K. Schum.) Bremek. = ? **T. pavettoides** subsp. **affinis**

warburgiana Valeton = **T. precidantenna**

TEMNOCALYX / *1*

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vanguerieae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 11: 317-323.

Temnocalyx nodulosus Robyns – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 760, 1991.

Temnocalyx ancylanthus (Hiern) Robyns = **Fadogia**

fuchsioides (Oliv.) Robyns p.p. = **Fadogia**

obovatus (N. E. Br.) Robyns = **T. ancylanthus**

verdickii (De Wild. & Th. Dur.) Robyns = **Fadogia**

TEMNOPTERYX / *1*

Temnopteryx sericea Hook. f. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 155, 1966 – Hortensia du Gabon.

TENNANTIA / *1*

Tennantia sennii (Chiov.) Verdc. & Bridson – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 583, 1988.

bas.: *Tricalysia sennii* Chiov.

syn.: *Xeromphis keniensis* Tennant

THECORCHUS / *1*

BREMEKAMP, C. E. B. (1952). Vide **Sacosperma**.

Thecorchus wauensis (Hiern) Bremek. incl. var. *scabrida* Bremek. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Oldenlandia wauensis* Hiern

TRIAINOLEPIS / *2*

syn.: *Princea* Dubard & Dop

BREMEKAMP, C. E. B. (1956). Monographie des Trianolépidées, tribu nouvelle des Rubioidées (Rubiacées). *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., Sér. C* 59: 1-21.

Triainolepis africana Hook. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 1: 151, 1976.

subsp. **africana**

subsp. **hildebrandtii** (Vatke) Verdc.

bas.: *T. hildebrandtii* Vatke

syn.: *Dirichletia leucophlebia* Bak.; *Psathura fryeri* Hemsl.; *Triainolepis fryeri* (Hemsl.) Bremek. incl. var. *latifolia* Bremek.

sancta Verdc. – F.Z.

TRICALYSIA / *80*

syn.: *Bunburya* Hochst. 1844, non *Bunburia* Harv. 1830; *Natalanthe* Sond.; *Rosea* Klotzsch; *Empogona* Hook. f.; *Diplocrater* Hook. f.; *Probletostemon* K. Schum.; *Neorosea* N. Hallé p.p. quoad speciem typicam; *Tricalysia* sect. *Empogona* (Hook. f.) Brenan; *Tricalysia* sect. *Diplocrater* (Hook. f.) K. Schum.; *T.* sect. *Eutricalysia* K. Schum. excl. *T. jasminiflora*

ROBBRECHT, E. (1979-1987). The African genus Tricalysia A. Rich. (Rubiaceae-Coffeeae) 1. A revision of the species of subgenus Empogona. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 49: 239-360 (1979) – Idem, 2. Ephedranthera, a new section of subgenus Tricalysia. *Ibid.* 52: 311-339 (1982). – Idem, 3. Probletostemon revived as a section of subgenus Tricalysia. *Ibid.* 53: 299-320 (1983). – Idem, 4. A revision of the species of sectio Tricalysia and sectio Rosea. *Ibid.* 57: 39-208 (1987).

ROBBRECHT, E. (1981). Vide **Batopedina.**

Tricalysia aciculiflora Robbrecht – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 557, 1988.

acidophylla Robbrecht – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 292, 291, 1979.

acocantheroides K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 328, 1982 (excl. Salubeni 352).

syn.: *T.* cfr. *acocantheroides* sensu Brenan, Mem. New York Bot. Gard., 8: 450, 1954; *T. mucronulata* K. Schum.; *T. milanjiensis* S. Moore

aequatoria Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 343, 345, 1979.

allocalys Robbrecht – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 335, 1982.

amplexicaulis Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 158, 1987.

angolensis A. Rich. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 163, 1987.

anomala E. A. Bruce – F.T.E.A.; Fl. Gabon, 17: 291, 1970.

var. **anomala**

var. **guineensis** Robbrecht

var. **montana** Robbrecht

atherura N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 17: 293, 1970.

aulacosperma Robbrecht

bagshawei S. Moore – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 139, 1987.

subsp. **bagshawei**

subsp. **malaissei** Robbrecht

bequaertii De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 307, 1970 – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 346, 347, 1979.

biafrana Hiern excl. var. *fangana* N. Hallé – F.W.T.A., éd. 2; F.G. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 131, 1987.

syn.: *T. barumbuensis* De Wild.; *T. hookeri* Hutch. & Dalz.

syn. évent.: *T. dualensis* A. Chev., nom. inval.

bifida De Wild. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 72, 1987.

syn.: *T. pleiomera* Hutch.

bracteata Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 298, 1979; Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 467, 1950.

syn.: *Hypobathrum bracteatum* (Hiern) Baill.; *Tricalysia syrmanthera* Hiern; *T. reflexa* auct.: Hepper in Hutch. & Dalz., F.W.T.A., éd. 2, 2: 151, 1963, solummodo quoad Aubréville 994.

breteleri Robbrecht

bridsoniana Robbrecht – F.T.E.A.

var. **bridsoniana**

syn.: *T.* sp. 38 sensu Robbrecht, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 336, 1982.

var. **pandensis** Robbrecht

syn.: *T.* sp 39, o.c.: 337.

buxifolia Hiern – ***Icon.:*** Bull. Jard. Natl. Belgique, 49: 311, 1979 (feuilles).

var. **buxifolia**

var. **australis** Robbrecht

cacondensis Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 321, 1979.

Le binom le plus ancien pour cette plante est peut-être *T. congesta* (Oliv.) Hiern – bas.: *Kraussia congesta* Oliv.

concolor N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 285, 1970; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 308, 1979.

TRICALYSIA

coriacea (Benth.) Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 547, 1988; Bull. Soc. Bot. France, 83: 40, 1936.

bas.: *Randia coriacea* Benth.

syn.: *Tricalysia nyassae* Hiern; *T. lastii* K. Schum.; *T. katangensis* De Wild.; *T. petiolata* De Wild.; *Polysphaeria brevifolia* K. Krause; *Tricalysia davyi* S. Moore; *T. coriaceoides* De Wild.; *T. vignei* Aubrév. & Pellegr.

subsp. **coriacea**

subsp. **angustifolia** (Garcia) Robbrecht

bas.: *T. nyassae* Hiern var. *angustifolia* Garcia

crepiniana De Wild. & Dur. incl. var. *elliptica* De Wild. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 333, 334, 1979 (partiel).

deightonii Brenan – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 348.

delagoensis Schinz – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 190, 193, 1987.

syn.: *T. ligustrina* S. Moore

discolor Brenan – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 294, 1979.

syn.: *T. mildbraedii* Keay

dundensis Cavaco – F.G.

syn.: *T. pallens* Hiern var. *dundensis* (Cavaco) N. Hallé

elegans Robbrecht – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 331, 1982.

bas.: *Probletostemon elliotii* K. Schum.

syn.: *Tricalysia coffeoides* Good; *T. lecomteana* Pierre ex Pellegr.

elliotii (K. Schum.) Hutch. & Dalz. – F.T.E.A.; F.G. quoad typum Scott Elliot 4937 et Adam 20962 – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 17: 287 (fig. 66, 10-16), 1970; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 53: 308 (calices), 1983.

bas.: *Probletostemon elliotii* K. Schum.

syn.: *Tricalysia coffeoides* Good; *T. lecomteana* Pierre ex Pellegr.

var. **elliotii**

var. **centrafricana** Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 53: 313, 1983.

syn.: *T. batesii* A. Chev.

fangana (N. Hallé) Robbrecht – F.G.

bas.: *T. biafrana* Hiern var. *fangana* N. Hallé

faranahensis Aubrév. & Pellegr. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *T. chevalieri* Aubrév. 1950 nom. nud., non K. Krause 1909.

ferorum Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 53: 319, 1983.

filiformi-stipulata (De Wild.) Brenan

bas.: *Urophyllum filiformi-stipulatum* De Wild.

syn.: *Empogona filiformi-stipulata* (De Wild.) Bremek.

var. **filiformi-stipulata**

var. **epipsila** Robbrecht

TRICALYSIA

gilchristii Brenan – F.T.E.A.

glabra K. Schum. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 325, 1979.

syn.: *T. mechowiana* K. Schum.; *T. dewevrei* De Wild. & Th. Dur.; *T. djumaensis* De Wild.

gossweileri S. Moore – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 299, 1970.

griseiflora K. Schum.

var. **griseiflora**

var. **barotseana** Robbrecht

var. **benguellensis** (Welw. ex Hiern) Robbrecht

bas.: *T. benguellensis* Welw. ex Hiern

hensii De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 89, 1987.

syn.: *T. gilletii* De Wild.

idiura N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 317, 1970.

syn. prob.: *T. crassifolia* (Klotzsch) Benth. & Hook.

jasminiflora (Klotzsch) Benth. & Hook. f. ex Hiern – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 199, 1987.

bas.: *Rosea jasminiflora* Klotzsch

syn.: *Neorosea jasminiflora* (Klotzsch) N. Hallé; *Tricalysia kirkii* Hiern var. *simonis* Garcia

syn. prob.: *T. crassifolia* (Klotzsch) Benth. & Hook.

var. **jasminiflora**

var. **hypotephros** Brenan

var. **kirkii** (Hiern) Robbrecht

bas.: *T. kirkii* Hiern

junodii (Schinz) Brenan – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 271, 272, 1979.

bas.: *Empogona junodii* Schinz

syn.: *E. kirkii* Hook. f. var. *australis* Schweick.; *Tricalysia allenii* (Stapf) Brenan var. *australis* (Schweick.) Brenan

var. **junodii**

var. **kirkii** (Hook. f.) Robbrecht – F.T.E.A.

bas.: *Empogona kirkii* Hook. f., non *Tricalysia kirkii* Hiern

syn.: *Hypobathrum kirkii* (Hook. f.) Baillon; *Empogona allenii* Stapf; *Tricalysia allenii* (Stapf) Brenan var. *kirkii* (Hook. f.) Brenan

kivuensis Robbrecht – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 607, 1982.

syn.: *T. niamniamensis* sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 606, 1982, non Schweinf. ex Hiern

lasiodelphys (K. Schum. & K. Krause) A. Chev. – ***Icon.:*** Chevalier, Caféier Globe, 2: pl. 145, 1942.

bas.: *Coffea lasiodelphys* K. Schum. & K. Krause, non *Discocoffea lasiodelphys* A. Chev.

subsp. **lasiodelphys**

subsp. **anomalura** (N. Hallé) Robbrecht – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 293, 1970.

bas.: *T. anomalura* N. Hallé

TRICALYSIA

longituba De Wild. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 321, 1982.

syn.: *T. corbisieri* De Wild.

var. **longituba**

var. **velutina** Robbrecht

macrophylla K. Schum. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 285, 1970 – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 340, 341, 1979.

syn.: *T. pluriovulata* K. Schum. ex Hoyle

micrantha Hiern – F.G., excl. Zenker & Staudt 615 a – ***Icon.:*** o.c., 17: 307, 1970.

A chercher; non récolté depuis 1902.

microphylla Hiern – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 147, 1987.

syn.: *T. bussei* K. Schum.

ngalaensis Robbrecht

niamniamensis Schweinf. ex Hiern – F.T.E.A.

var. **niamniamensis**

var. **djurensis** (Hiern) Robbrecht

bas.: *T. djurensis* Hiern

var. **nodosa** Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 174, 1987.

syn.: *T. seretii* De Wild.

nogueirae Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 328, 1979.

obanensis Keay – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 99, 1987.

subsp. **obanensis**

subsp. **kwangoensis** Robbrecht

obstetrix N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 317, 1970.

okelensis Hiern incl. var *oblanceolata* (Hutch. & Dalz.) Keay – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 287, 1959.

syn.: *T. oblanceolata* Hutch. & Dalz.; *T. pobeguinii* Hutch. & Dalz.

var. **okelensis**

var. **pubescens** Aubrév. & Pellegr.

syn.: *T. pobeguinii* Hutch. & Dalz. var. *pubescens* Aubrév. & Pellegr. nom. nud.

oligoneura K. Schum. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 313, 1970.

syn.: *T. aurantiodora* De Wild.; *T. dundusanensis* De Wild.; *T. mortehanii* De Wild.; *T. pangaensis* De Wild.

ovalifolia Hiern incl. var. *acutifolia* Brenan – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 562, 1988.

var. **ovalifolia**

syn.: *Hypobathrum albicaule* Baillon; *H. comorense* Baillon; *Tricalysia cuneifolia* Bak.; *Plectronia subopaca* K. Schum. & K. Krause; *Canthium subopacum* (K. Schum. & K. Krause) Bull.

var. **glabrata** (Oliv.) Brenan

bas.: *Empogona kirkii* Hook. f. var. *glabrata* Oliv.

var. **taylorii** (S. Moore) Brenan

bas.: *Empogona taylorii* S. Moore

syn.: *Tricalysia grahamii* Dale, nom. nud.

var. **A**

TRICALYSIA

pallens Hiern incl. var. *gabonica* (Hiern) N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 309, 321, 1970; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 117, 1987.

syn.: *T. gabonica* Hiern; *T. griseiflora* K. Schum. var. *longistipulata* De Wild. & Dur.; *T. longstipulata* (De Wild. & Dur.) De Wild. & Dur.; *T. sapinii* De Wild.; *T. myrtifolia* S. Moore; *T. ramosissima* De Wild.; *T.* ? sp. B sensu N. Hallé, Fl. Gabon, 17: 320 et fig. p. 321, 1970; *T.* sp. ? nov. aff. *T. myrtifolia* S. Moore sensu Vollesen, Opera Bot., 59: 72, 1980.

L'une des espèces les plus communes du genre.

pangolina N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 297, 1970.

parva Keay – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 151, 1987.

pedicellata Robbrecht – F.T.E.A.

pedunculosa (N. Hallé) Robbrecht – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 303, 1970.

bas.: *T. soyauxii* K. Schum. var. *pedunculosa* N. Hallé

var. **pedunculosa**

var. **pilosula** (N. Hallé) Robbrecht

bas.: *T. soyauxii* K. Schum. var. *pilosula* N. Hallé

var. **walkerina** (N. Hallé) Robbrecht

bas.: *T. soyauxii* K. Schum. var. *walkeriana* N. Hallé

potamogala N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 17: 313, 1970.

pynaertii De Wild. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 113, 1987.

syn.: *T. laurentii* De Wild.; *T. ealensis* Wernh.

reflexa Hutch. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 303, 304, 1979.

syn.: *Coffea arabica* L. var. *leucocarpa* Hiern

var. **reflexa**

var. **ivorensis** Robbrecht

syn.: *T. coriacea* sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad Chevalier 19309; *Pleiocarpa mutica* (*Apocynaceae*) sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad Chevalier 19432 (= *P. bakueana* A. Chev. nom. nud.).

repens Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 153, 1987.

reticulata (Benth.) Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Randia reticulata* Benth.

syn.: *Tricalysia pseudoreticulata* Aubrév. & Pellegr.; *T.* sp. 2 sensu F.W.T.A., éd. 2.

revoluta Hutch. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 177, 1987.

ruandensis Bremek. – F.T.E.A.

schliebenii Robbrecht – F.T.E.A.

somaliensis Robbrecht – Proche de **T. ruandensis**

TRICALYSIA

sonderana Hiern – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 287, 1979.

syn.: *Kraussia coriacea* Sond., non *Tricalysia coriacea* (Benth.) Hiern (bas.: *Randia coriacea* Benth.); *Hypobathrum lagoense* Bail.; *Tricalysia coriacea* K. Schum.

soyauxii K. Schum. – F.G. excl. var. *pilosula,* var. *pedunculosa* et var. *walkeriana* N. Hallé – ***Icon.:*** o.c., 17: 303, excl. vars.

sylvae Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 115, 1987; Fl. Gabon, 17: 321 (*T.* sp. A), 1970.

talbotii (Wernh.) Keay – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 353, 1979.

bas.: *Cremaspora talbotii* Wernh.

vadensis Robbrecht

vanroechoudtii (Lebrun ex Van Roechoudt) Robbrecht – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 555, 1988.

bas.: *Coffea vanroechoudtii* Lebrun ex Van Roechoudt

syn.: *Coffea kivuensis* Lebrun ms.

velutina Robbrecht – F.T.E.A.

verdcourtiana Robbrecht – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 103, 1987.

welwitschii K. Schum. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 337, 1979.

wernhamiana (Hutch. & Dalz.) Keay – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Cremaspora wernhamiana* Hutch. & Dalz.

syn.: *Coffea talbotii* Wernham, non *Tricalysia talbotii* (Wernham) Keay

yangambiensis (N. Hallé) Robbrecht – F.G. – Fruit inconnu.

bas.: *T. soyauxii* K. Schum. var. *yangambiensis* N. Hallé

zambesiaca Robbrecht – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 142, 1987.

syn.: *Coffea* sp. 1 sensu White, For. Fl. N. Rhod.: 405, 1962.

SONT MAL CONNUS:

Tricalysia sp. aff. *T. junodii* – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 49: 276, 1979.

sp. aff. *T. ruandensis* sensu Robbrecht 1979: 319 = *T.* sp. H in F.T.E.A.

congesta (Oliv.) Hiern – Robbrecht 1979: 354.

landanensis Good – Robbrecht 1979: 355.

sp. (38) sensu Robbrecht, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 336, 1982.

sp. (39), o.c.: 337.

sp. (40), o.c.: 337 = *T.* sp. G in F.T.E.A.

sp. (49), Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 78, 1987.

sp. (70), ibid., 57: 137, 1987.

sp. aff. *griseiflora*, o.c., 57: 170, 1987.

sp. aff. *jasminiflora*, o.c., 57: 197, 1987.

sp. (91) o.c., 57: 197 = *T.* sp. F. in F.T.E.A.

sp. (93) o.c., 57: 202.

sp. (94) o.c., 57: 203 = *T.* sp. B. in F.T.E.A.

TRICALYSIA

sp. (95) o.c., 57: 203 = *T.* sp. E. in F.T.E.A.

sp. (96) o.c., 57: 203 = *T.* sp. A. in F.T.E.A.

sp. (97) o.c., 57: 204.

sp. (98) o.c., 57: 204.

sp. (99) o.c., 57: 204.

crassifolia (Klotzsch) Benth. & Hook. – ibid., 57: 205 = probablement **T. jasminiflora**.

bas.: *Rosea crassifolia* Klotzsch

dualaensis A. Chev. nom. invalid. – o.c., 57: 205 = ? **T. biafrana.**

glaucifolia A. Chev. – o.c., 57: 205.

ledermannii K. Krause – o.c., 57: 205.

patentipilis K. Krause – o.c., 57: 206.

sp. C – F.T.E.A.

sp. D – F.T.E.A.

sp. H – F.T.E.A. (syn.: *T.* sp. aff. *ruandensis* sensu Robbrecht 1979).

sp. 1 – F.W.T.A., éd. 2.

sp. 2 – F.T.E.A., éd. 2.

Tricalysia allenii (Stapf) Brenan var. *australis* (Schweick.) Brenan = **T. junodii**

var. *kirkii* (Hook. f.) Brenan = **T. junodii** var.

andongensis Hiern = **Sericanthe**

anomalura N. Hallé = **Tricalysia lasiodelphys** subsp.

aurantiodora De Wild. = **T. oligoneura**

auriculata Keay = **Sericanthe**

barumbuensis De Wild. = **Tricalysia biafrana**

batesii A. Chev. = **T. elliotii** var. **centrafricana**

benguellensis Welw. ex Hiern = **T. griseiflora** var.

biafrana Hiern var. *fangana* N. Hallé = **T. fangana**

bussei K. Schum. = **T. microphylla**

chevalieri Aubrév. = **T. faranahensis**

chevalieri sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **Sericanthe chevalieri** var. **coffeoides**

chevalieri sensu Berhaut = **Sericanthe chevalieri** var. **velutina**

chevalieri K. Krause = **Sericanthe chevalieri** var. **coffeoides**

coffeoides Good = **Tricalysia elliotii**

coffeoides sensu Aubrév. = **Sericanthe chevalieri** vars. **chevalieri** et **coffeoides**

corbisieri De Wild. = **Tricalysia longituba**

coriacea K. Schum. = **T. sonderana**

coriacea sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad Chevalier 19309 = **T. reflexa** var. **ivorensis**

coriaceoides De Wild. = **T. coriacea**

crassifolia (Klotzsch) Benth. & Hook. = ? **T. jasminiflora**

cuneifolia Bak. = **T. ovalifolia**

davyi S. Moore = **T. coriacaea**

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **T. glabra**

djumaensis De Wild. = **T. glabra**

djurensis Hiern = **T. niamniamensis** var.

TRICALYSIA

dualensis A. Chev. = ? **T. biafrana**

dunduasanensis De Wild. = **T. oligoneura**

ealensis Werhn. = **T. pynaertii**

engleri (K. Krause) A. Chev. = **Sericanthe andongensis** var. **mollis**

fililoba K. Krause = **Psydrax gilletii**

gabonica Hiern = **Tricalysia pallens**

gilletii De Wild. = **T. hensii**

grahamii Dale = **T. ovalifolia** var. **taylorii**

griseiflora K. Schum. var. *longistipulata* De Wild. & Dur. = **T. pallens**

hookeri Hutch. & Dalz. = **T. biafrana**

katangensis De Wild. = **T. coriacea**

kirkii Hiern = **T. jasminiflora** var.

var. *simonis* Garcia = **T. jasminiflora**

lastii K. Schum. = **T. coriacea**

laurentii De Wild. = **T. pynaertii**

lecomtena Pierre ex Pellegr. = **T. elliotii**

legatii Hutch. = **Sericanthe andongensis**

ligustrina S. Moore = **Tricalysia delagoensis**

longistipulata (De Wild. & Dur.) De Wild. & Dur. = **T. pallens**

macrochlamys (K. Schum.) A. Chev. = **Calycosiphonia**

mechowiana K. Schum. = **Tricalysia glabra**

milanjiensis S. Moore = **T. acocantheroides**

mildbraedii Keay = **T. discolor**

mortehanii De Wild. = **T. oligoneura**

mucronulata K. Schum. = **T. acocantheroides**

myrtifolia S. Moore = **T. pallens**

niamniamensis sensu Troupin = **T. kivuensis**

nyassae Hiern = **T. coriacea**

var. *angustifolia* Garcia = **T. coriacea** subsp. **angustifolia**

oblanceolata Hutch. & Dalz. = **T. okelensis**

odoratissima K. Krause = **Sericanthe**

pachystigma sensu Bouxin = **Sericanthe leonardii** subsp. **venosa**

pachystigma K. Schum. var. *praecox* K. Schum. = **Sericanthe suffruticos**

pallens Hiern var. *dundensis* (Cavaco) N. Hallé = **Tricalysia dundensis**

pangaensis De Wild. = **T. oligoneura**

paroissei Aubrév. & Pellegr. = **Sericanthe trilocularis** subsp.

petiolata De Wild. = **Tricalysia coriacea**

pleiomera Hutch. = **T. bifida**

pluriovulata K. Schum. ex Hoyle = **T. macrophylla**

pobeguinii Hutch. & Dalz. = **T. okelensis**

var. *pubescens* Aubrév. & Pellegr. = **T. okelensis** var.

pseudoreticulata Aubrév. & Pellegr. = **T. reticulata**

ramosissima De Wild. = **T. pallens**

reflexa sensu Hepper, F.W.T.A., éd. 2 quoad Aubréville 994 = **T. bracteata**

TRICALYSIA

roseoides De Wild. & Th. Dur. = **Sericanthe**

sapinii De Wild. = **Tricalysia pallens**

sennii Chiov. = **Tennantia**

seretii de Willd. = **Tricalysia niamniamensis** var. **nodosa**

soyauxii K. Schum. var. *pedunculosa* N. Hallé = **T. pedunculosa**

var. *pilosula* N. Hallé = **T. pedunculosa** var.

var. *walkeriana* N. Hallé = **T. pedunculosa** var.

var. *yangambiensis* N. Hallé = **T. yangambiensis**

spathicalyx (K. Schum.) A. Chev. = **Calycosiphonia**

sudanica A. Chev. = **Sericanthe chevalieri** var. **coffeoides**

suffruticosa Hutch. = **Sericanthe**

syrmanthera Hiern = **Tricalysia bracteata**

toupetou Aubrév. & Pellegr. = **Sericanthe**

trilocularis (Scott Elliot) Hutch. & Dalz. = **Sericanthe**

vignei Aubrév. & Pellegr. = **Tricalysia coriacea**

cf. *acocantheroides* sensu Brenan = **T. acocantheroides**

sp. (2) sensu F.W.T.A., éd. 2 = **T. reticulata**

sp. (38) sensu Robbrecht = **T. bridsoniana**

sp. (39) sensu Robbrecht = **T. bridsoniana** var. **pandensis**

sp. (A) sensu Fl. Gabon, 17: 321, 1970 = **T. sylvae**

sp. (B) sensu Fl. Gabon, 17: 320, 1970 = **T. pallens**

sp. (?) nov. aff. *T. myrtifolia* S. Moore sensu Vollesen, Opera Bot., 59: 72, 1980 = **T. pallens**

TRICHOSTACHYS / *11*

Trichostachys aurea Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 24: 1334, 1975.

syn.: *T. zenkeri* De Wild.

interrupta K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2.

laurentii De Wild.

letestui Pellegrin – Pellegrin, La Flore du Mayombé, 3: pl. 2, 1938.

longifolia Hiern – F.T.A.

mayumbense De Wild.

microcarpa K. Schum.

petiolata Hiern – F.T.A.

soyauxii K. Schum.

stenostachys K. Schum.

tholloni De Wild.

EST MAL CONNU:

Trichostachys lehmbachii K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2.

Trichostachys ciliata Hiern = **Psychotria globosa** var.

hedraeocephala Bremek. = **Psychotria globosa** var. **ciliata**

quadricuspidata Bremek. = **Psychotria avakubiensis**

TRICHOSTACHYS

talbotii Wernh. = **Psychotria globosa** var. **ciliata**

vaginalis Hiern = **Psychotria globosa** var. **ciliata**

zenkeri De Wild. = **Trichostachys aurea**

UNCARIA / *3*

syn.: *Ourouparia* Aubl.

PETIT, E. (1957). Les Naucleeae (Rubiaceae) du Congo Belge et du Rwanda-Urundi. – I. Uncaria. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 27: 441-448.

RIDSDALE, C. E. (1978). Vide **Mitragyna.**

Uncaria africana G. Don – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 451, 1988; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 162, 1963.

subsp. **africana**

var. **africana**

var. **domatiifera** Petit

var. **hydrophila** Petit

var. **myrmecophyta** Petit

var. **xerophila** Petit

subsp. **angolensis** (Havil.) Ridsd.

bas.: *U. africana* var. *angolensis* Havil.

var. **angolensis** Havil. – Blumea, 24: 96, 1978.

syn.: *U. africana* var. *bequaertii* De Wild.; *U. angolensis* (Havil.) Welw. ex Hutch. & Dalz.

subsp. **lacus-victoriae** Verdc.

donisii Petit – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 27: 443, 1957.

talbotii Wernh. – F.W.T.A., éd. 2.

EST CULTIVÉ:

Uncaria gambir (Hunter) Roxb. – Surtout cultivé en Indonésie et Malaisie.

VALANTIA / *1*

Valantia hispida L. – F.P.A.E.S.

VANGUERIA / *14*

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vanguerieae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 11: 273-311.

Vangueria abyssinica A. Rich.

apiculata K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 73/1, 1985.

syn.: *V. longicalyx* Robyns

Il y a des intermédiaires avec **V. madagascariensis.**

bicolor K. Schum. – F.T.E.A. – Non récolté depuis 1900, le type est le seul échantillon connu. A rechercher.

chariensis A. Chev. ex Robyns

esculenta S. Moore – Très proche de **V. randii.**

var. **esculenta**

var. **glabra** S. Moore

VANGUERIA

glabrata K. Schum.

infausta Burchell – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 73/2, 1985; Van Wyk, Trees Kruger Natl. Park, 2: tab. 702, 1973; Palmer & Pitman, Trees S. Afr.: fig. p. 2080, 1972.

subsp. **infausta**

syn.: *V. tomentosa* Hochst.

subsp. **rotundata** (Robyns) Verdc. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 301, 302, 1928.

bas.: *V. rotundata* Robyns

var. **rotundata**

var. **campanulata** (Robyns) Verdc.

bas.: *V. campanulata* Robyns

Il y a des intermédiaires avec **V. madagascariensis.**

kerstingii Robyns – F.W.T.A., éd. 2.

madagascariensis Gmelin – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 850, 1991.

syn.: *V. edulis* (Vahl) Vahl; *V. edulis* Lam.; *V. floribunda* Robyns; *V. acutiloba* Robyns; *V. venosa* Robyns 1928, non Sond., nom. illegit.; *Canthium maleolens* Chiov.; *Vangueria robynsii* Tennant

praecox Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 857, 1991.

proschii Briquet

randii S. Moore – F.T.E.A.

subsp. **randii**

subsp. **acuminata** Verdc.

subsp. **vollesenii** Verdc.

rupicola Robyns

volkensii K. Schum. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: fig. 73/3, 1985.

syn.: *V. linearisepala* K. Schum.; *V. bicolor* K. Schum. var. *crassiramis* K. Schum.

var. **volkensii**

var. **fyffei** (Robyns) Verdc.

bas.: *V. fyffei* Robyns

var. **kyimbilensis** (Robyns) Verdc.

bas.: *V. kyimbilensis* Robyns

EST MAL CONNU:

Vangueria sp. A – F.W.T.A., éd. 2.

Vangueria acuminatissima K. Schum. = **Rytigynia**

acutiloba Robyns = **Vangueria madagascariensis**

adenodonta K. Schum. = **Rytigynia**

argentea Wernh. = **Rytigynia**

armata K. Schum. = **Plectroniella**

bagshawei S. Moore = **Rytigynia**

beniniensis De Wild. = **Rytigynia**

bequaertii De Wild. = **Rytigynia bagshawei**

bicolor K. Schum. var. *crassiramis* K. Schum. = **Vangueria volkensii**

VANGUERIA

binata K. Schum. = **Rytigynia**

bomiliensis De Wild. = **Rytigynia**

brachytricha K. Schum. = **Fadogia triphylla** var. **giorgii**

butaguensis De Wild. = **Rytigynia bugoyensis**

campanulata Robyns = **Vangueria infausta** subsp. **rotundata** var.

cana K. Schum. = **Fadogiella**

canthioides Benth. = **Rytigynia**

canthioides De Wild. = **Rytigynia demeusei** et **R. mutabilis**

canthioides Hiern p.p. = **Rytigynia rhamnoides**

classensii De Wild. = **Rytigynia**

concolor Hiern = **Rytigynia umbellulata**

congesta K. Krause = **Rytigynia**

dalzielii Hutch. = **Fadogia erythrophloea**

dasyothamnus K. Schum. = **Rytigynia**

demeusei De Wild. = **Rytigynia demeusei** et **R. mutabilis**

dewevrei De Wild. p.p. = **Rytigynia demeusei**

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **Rytigynia**

dryadum S. Moore = **Lagynias**

edulis Lam. = **Vangueria madagascariensis**

edulis (Vahl) Vahl = **Vangueria madagascariensis**

erythrophloea K. Schum. & K. Krause = **Fadogia**

euonymoides Schweinf. ex Hiern p.p. = **Rytigynia lecomtei** et **R. senegalensis**

floribunda Robyns = **Vangueria madagascariensis**

fyffei Robyns = **V. volkensii** var.

glabra K. Schum. = **Rytigynia celastroides**

glabrifolia De Wild. = **Rytigynia**

gracilipetiolata De Wild. = **Rytigynia**

ituriensis De Wild. = **Rytigynia umbellulata**

junodii Schinz = **Rytigynia umbellulata**

kaessneri S. Moore = **Tapiphyllum cinerascens** var. **inaequale**

katangensis K. Schum. = **Fadogia elskensii**

kiwuensis K. Krause = **Rytigynia**

kyimbilensis Robyns = **Vangueria volkensii** var.

lasiantha (Sond.) Sond. = **Lagynias**

lateritia Dinter = **Vangueriopsis lanciflora**

laurentii De Wild. = **Rytigynia**

leonensis K. Schum. = **Rytigynia**

lichenoxenos K. Schum. = **Rytigynia**

linerisepala K. Schum. = **Vangueria volkensii**

longicalyx Robyns = **V. apiculata**

longisepala K. Krause = **Rytigynia decussata**

loranthifolia K. Schum. = **Pachystigma**

membranacea Hiern = **Rytigynia**

microphylla K. Schum. = **Rytigynia celastroides**

monantha K. Schum. = **Rytigynia**

nana K. Schum. = **Pachystigma pygmaeum**

VANGUERIA

neglecta var. *puberula* K. Schum. = **Rytigynia schumannii** var. (mal connu)

nigerica S. Moore = **Rytigynia**

nigrescens Scott Elliot ex Oliv. = **Cuviera**

nodulosa K. Schum. = **Rytigynia**

oblanceolata Wernh. = **Commitheca liebrechtsiana**

obtusifolia K. Schum. = **Tapiphyllum**

oligacantha K. Schum. = **Rytigynia celastroides**

oxyantha K. Schum. p.p. = **Rytigynia nigerica** et **R. leonensis**

pauciflora Schweinf. = **Rytigynia**

pygmaea Schlecht. = **Pachystigma**

reygaertii De Wild. = **Vangueriella orthacantha**

rhodesiana S. Moore = **Pachystigma pygmaeum**

robynsii Tennant = **Vangueria madagascariensis**

rotundata Robyns = **V. infausta** subsp.

rubiginosa K. Schum. = **Rytigynia**

ruwenzoriensis De Wild. = **Rytigynia**

sapini De Wild. = **Vangueriella**

senegalensis (Blume) Hiern = **Rytigynia**

setosa Conrath = **Pachystigma pygmaeum**

sparsifolia S. Moore = **Rytigynia umbellulata**

squamata De Wild. = **Rytigynia**

subbiflora Mildbr. = **Rytigynia**

tetraphylla Hiern = **Meyna**

tomentosa K. Schum. = **Pachystigma schumannianum** subsp. **mucronulatum**

tomentosa Hochst. = **Vangueria infausta**

tristis K. Schum. = **Fadogia cienkowskii**

uhligii K. Schum. & K. Krause = **Rytigynia**

umbellulata Hiern = **Rytigynia**

velutina Hiern = **Tapiphyllum**

var. *laevior* K. Schum. = **Tapiphyllum cinerascens** var.

venosa Robyns 1928 = **Vangueria madagascariensis**

verdickii K. Schum. = **Fadogia schumanniana**

verruculosa K. Krause = **Rytigynia**

zeyheri (Sond.) Sond. = **Pygmaeothamnus**

VANGUERIELLA / *18*

syn.: *Pallaria* Schum. & Thonn. p.p., typ. excl.; *Vangueriopsis* subg. *Brachyanthus* Robyns

VERDCOURT, B. (1987). Notes on African Rubiaceae-Vanguerieae. *Kew Bull.* 42: 123-199 (vide: 189-198).

Vangueriella campylacantha (Mildbr.) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Plectronia campylacantha* Mildbr.

syn.: *Vangueriopsis subulata* Robyns; *V. setosa* Robyns

VANGUERIELLA

chlorantha (K. Schum.) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Plectronia chlorantha* K. Schum.

syn.: *Vangueriopsis chlorantha* (K. Schum.) Robyns

discolor (Benth.) Verdc. – F.W.TA., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér, B, Bot., 24: 1288, 1975.

bas.: *Canthium discolor* Benth.

syn.: *C. venosissimum* Hutch. & Dalz. p.p. quoad Linder 267 lectotypo excluso; *Vangueriopsis discolor* (Benth.) Robyns

georgesii Verdc. – Proche de **V. spinosa.**

glabrescens (Robyns) Verdc.

bas.: *Vangueriopsis glabrescens* Robyns

laxiflora (K. Schum.) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Plectronia laxiflora* K. Schum.

syn.: *P. calycophila* K. Schum.; *Vangueriopsis calycophila* (K. Schum.) Robyns

letestui Verdc. – Proche de **V. discolor.**

nigerica (Robyns) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 11: 262, 263, 1928.

bas.: *Vangueriopsis nigerica* Robyns

syn.: *V. lanceolata* Robyns; *Canthium vanguerioides* Hiern, p.p. typo excluso.

nigricans (Robyns) Verdc.

bas.: *Vangueriopsis nigricans* Robyns

olacifolia (Robyns) Verdc.

bas.: *Vangueriopsis olacifolia* Robyns

orthacantha (Mildbr.) Bridson & Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Plectronia orthacantha* Mildbr.

syn.: *Vangueria reygaertii* De Wild.; *Canthium orthacanthum* (Mildbr.) Robyns

rhamnoides (Hiern) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Canthium rhamnoides* Hiern

syn.: *Vangueriella* sp. sensu Verdc., Kew Bull., 42: 196, 1987.

Fruit et corolle inconnus.

rufa (Robyns) Verdc.

bas.: *Vangueriopsis rufa* Robyns

sapini (De Wild.) Verdc.

bas.: *Vangueria sapini* De Wild.

syn.: *Canthium sapini* (De Wild.) Robyns

soyauxii (K. Schum.) Verdc. – ***Icon.:*** Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam., 4 (4): fig. 33 D, 1891.

bas.: *Plectronia soyauxii* K. Schum.

syn.: *P. decidua* K. Schum.; *Vangueriopsis decidua* (K. Schum.) Robyns

spinosa (Schum. & Thonn.) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Phallaria spinosa* Schum. & Thonn.

syn.: *Canthium thonningii* Benth.; *Chomelia leucodermis* K. Krause; *Vangueriopsis membranacea* Robyns; *V. violacea* Robyns; *V. leucodermis* (K. Krause) Hutch. & Dalz.; *V. spinosa* (Schum. & Thonn.) Hepper

vanguerioides (Hiern) Verdc. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 301, 1959.

bas.: *Canthium vanguerioides* Hiern p.p.

syn.: *Plectronia vanguerioides* (Hiern) K. Schum.; *Vangueriopsis vanguerioides* (Hiern) Robyns

zenkeri Verdc.

syn.: *Plectronia macrocarpa* K. Schum., 1904, non (Thw.) Beddome 1872, nom. illegit.

Plectronia nematosepala Mildbr. = probablement **Vangueriella** proche de **V. zenkeri**

Vangueriella sp. A – Kew Bull., 42: 195, 1987 = **Rytigynia fusco-setulosa**

sp. – Kew Bull., 42: 197, 1987 = **Vangueriella rhamnoides**

VANGUERIOPSIS / *4*

syn.: *Vangueriopsis* Robyns subgen. *Rostranthus* Robyns

ROBYNS, W. (1928). Tentamen monographiae Vanguerieae generumque affinium. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 11: 248-272.

VERDCOURT, B. (1987). Notes on African Rubiaceae-Vanguerieae. *Kew Bull.* 42: 123-199 (vide: 187-188).

Vangueriopsis gossweileri Robyns

lanciflora (Hiern) Robyns – F.T.E.A.

bas.: *Canthium lanciflorum* Hiern

syn.: *C. platyphyllum* Hiern; *Vangueria lateritia* Dinter

longiflora Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 3: 775, 1991.

rubiginosa Robyns

Vangueriopsis calycophila (K. Schum.) Robyns = **Vangueriella laxiflora**

castaneae Robyns = **Multidentia**

chlorantha (K. Schum.) Robyns = **Vangueriella**

coriacea Robyns = **Cuviera acutiflora**

decidua (K. Schum.) Robyns = **Vangueriella soyauxii**

discolor (Benth.) Robyns = **Vangueriella**

glabrescens Robyns = **Vangueriella**

lanceolata Robyns = **Vangueriella nigerica**

leucodermis (K. Krause) Hutch. & Dalz. = **Vangueriella spinosa**

membranacea Robyns = **Vangueriella spinosa**

nigerica Robyns = **Vangueriella**

nigricans Robyns = **Vangueriella**

VANGUERIOPSIS

olacifolia Robyns = **Vangueriella**

rufa Robyns = **Vangueriella**

setosa Robyns = **Vangueriella campylacantha**

sillitoei Bull. = **Multidentia dichrophylla**

spinosa (Schumach. & Thonn.) Hepper = **Vangueriella**

subulata Robyns = **Vangueriella campylacantha**

vanguerioides (Hiern) Robyns = **Vangueriella**

violacea Robyns = **Vangueriella spinosa**

VIRECTARIA / *8*

VERDCOURT, B. (1953). A revision of certain African genera of herbaceous Rubiaceae. III – The genus Virectaria Brem. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 23: 35-52.

Virectaria angustifolia (Hiern) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 83, 1966.

bas.: *Virecta angustifolia* Hiern

syn.: *Virectaria heteromera* (K. Schum.) Bremek.; *Virecta heteromera* K. Schum.

belingana N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 89, 1966.

herbacoursi N. Hallé – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 89, 1966.

major (K. Schum.) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Rub., 2: 459, 1988.

bas.: *Virecta major* K. Schum.

syn.: *V. kaessneri* S. Moore; *Pentas fililoba* K. Krause; *Virectaria kaessneri* (S. Moore) Bremek.

subsp. **major**

subsp. **decumbens** Verdc.

multiflora (Sm.) Bremek. – F.G.

bas.: *Virecta multiflora* Sm.

petrophila Mildbr. (nom.) ex N. Hallé nom. invalid. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 89, 1966 (fleur).

bas.: *Virecta petrophila* Mildbr.

Très voisin de **V. herbacoursi**.

procumbens (Sm.) Bremek. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 12: 85, 1966.

bas.: *Virecta procumbens* Sm.

salicoides (C. H. Wright) Bremek. – F.G. – *Icon.*: o.c., 12: 83, 1966.

bas.: *Virecta salicoides* C. H. Wright

Virectaria heteromera (K. Schum.) Bremek. = **V. angustifolia**

kaessneri (S. Moore) Bremek. = **V. major**

setigera Hiern = **Parapentas**

Virecta angustifolia = **Virectaria**

heteromera K. Schum. = **Virectaria**

kaessneri S. Moore = **Virectaria major**

major K. Schum. = **Virectaria**

multiflora Sm. = **Virectaria**

obscura K. Schum. = **Parapentas silvatica**

petrophila Mildbr. = **Virectaria**

procumbens Sm. = **Virectaria**

VIRECTA

salicoides C. H. Wright = **Virectaria**

[WARSZEWICZIA]

EST CULTIVÉ:

Warszewiczia coccinea (Vahl) Klotzsch – F.T.E.A. – Originaire d'Amérique tropicale – Chaconier.

WENDLANDIA / *1*

Wendlandia arabica Deflers – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XIX, fig. 4, 1929.

subsp. **arabica**

subsp. **aethiopica** ?

Wendlandia pilosa G. Don = **Bertiera spicata**

racemosa G. Don = **Bertiera**

SAMBUCACEAE

PLOUVIER, V. (1993). Chimiotaxonomie des Caprifoliaceae et relations avec quelques familles voisines. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 14: 461-472.

Sambucus

SAMBUCUS / *1*

Parfois classé au sein des **Caprifoliaceae**

BOLLI, R. (1994). Revision of the genus Sambucus. *Diss. Bot.* 223, 1 vol., 227 pp.

Sambucus ebulus L. – ***Icon.:*** Bolli, o.c.: 145.

subsp. **africana** (Engl.) Bolli – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 79, 1994.

bas.: *S. ebulus* var. *africanus* Engl.

syn.: *S. africana* Standl.; *S. adnata* sensu Schwerin, p.p. quoad specim. Afric.; *S. adnata* DC. var. *puberula* Schwerin p.p., nom. illegit.

VALERIANACEAE

WEBERLING, F. (1961). Die Infloreszenzen der Valerianaceen und ihre systematische Bedeutung. *Akad. Wiss. Abh. Math.-Naturwiss. Kl. (Mainz)* 1961: 151-281.

[Centranthus]
Valeriana
Valerianella

[CENTRANTHUS]

EST CULTIVÉ:

Centranthus ruber (L.) DC. – F.Z. – ***Icon.:*** S. Ross-Craig, Drawings Brit. Pl., 14: pl. 29, 1960 – Originaire de la Région méditerranéenne.

VALERIANA / *3*

MEYER, F. G. (1958). The genus Valeriana in East Tropical and South Africa. *J. Linn. Soc. Bot.* 55: 761-771.

Valeriana capensis Thunb., incl. var. *lanceolata* N. E. Br. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 7(1): 76, 1983.

var. **capensis** – Burtt, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 43: 403, 1986.

kilimandscharica Engl., incl. subsp. *elgonensis* (Mildbr.) Hedberg et subsp. *aberdarica* (T. C. E. Fries) Hedberg – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Valerianac.: 3, 1968.

syn.: *V. elgonensis* Mildbr.; *V. keniensis* T. C. E. Fries; *V. aberdarica* T. C. E. Fries

volkensii Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Valerianac.: 5, 1968; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 78, 1994.

VALERIANELLA / *1*

Valerianella microcarpa Lois. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Valerianac.: 8, 1968.

syn.: *V. abyssinica* Fresen.; *V. dentata* sensu Hiern, Fl. Trop. Afr., non (L.) Poll.

var. **microcarpa**

EST CULTIVÉ:

Valerianella locusta (L.) Laterrade (1821) – F.T.E.A. – ***Icon.:*** S. Ross-Craig, Drawings Brit. Pl., 14: pl. 30, 1960 – Corn Salad.

syn.: *V. locusta* (L.) Betcke (1826).

DIPSACACEAE

CAPUTO, P. & S. CAZZOLINO (1994). A cladistic analysis of Dipsacaceae (Dipsacales). *Pl. Syst. Evol.* 189: 41-61.

EHRENDORFER, F. (1965). Über stammesgeschichtliche Differenzierungsmuster bei den Dipsacaceen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 77: (83)-(94).

MAYER, V. (1995). The epicalyx in fruits of Scabiosa and Tremastelma (Dipsacaceae): Anatomy and ecological significance. *Bot. Jahrb. Syst.* 117: 333-357.

NAPPER, D. M. (1968). Notes on some tropical and South Africain Dipsacaceae. *Kew Bull.* 21: 463-470.

THEISEN, I. & W. BARTHLOTT (1994). Mikromorphologie der Epicuticularwachse und die Systematik der Gentianales, Rubiales, Dipsacales und Calycerales. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 89. 1 vol., 62 pp.

VERLAQUE, R. (1977). Rapports entre les Valerianaceae, les Morinaceae et les Dipsacaceae. *Bull. Soc. Bot. France* 124: 475-482.

VERLAQUE, R. (1978). Importance du fruit dans la détermination des Dipsacaceae. *Bull. Soc. Bot. France* 124: 515-527.

Cephalaria (voir aussi **Dipsacus**)
Dipsacus
Pterocephalus
Scabiosa (voir aussi **Succisa**)
Simenia = **Dipsacus**
Succisa

CEPHALARIA / *5*

Cephalaria goetzei Engl. – F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 465, 1968 (partiel).

integrifolia Napper – F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Dipsacac.: 5, 1968; Kew Bull., 21: 465, 1968.

katangensis Napper – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 465, 1968 (partiel).

syn.: *C. humilis* sensu Szabó p.p., non (Thunb.) Roem. & Schult.; *C. attenuata* (Thunb.) Roem. & Schult. var. *longifolia* De Wild.

pungens Szabó – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): 79, 1983; Kew Bull., 21: 465, 1968 (partiel); Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 79, 1994.

retrosetosa Engl. & Gilg

On connaît un échantillon de Zambie intermédiaire entre les **C. integrifolia** et **C. retrosetosa.**

C'est par erreur que le **Cephalaria decurrens** (Lam.) Roem. & Schult. a été signalé en Ethiopie.

EST INTRODUIT:

Cephalaria syriaca (L.) Roem. & Schult. – E.P.A.

Cephalaria acaulis Steud. ex A. Rich. = **Dipsacus narcisseanus**

DIPSACUS / *3*

syn.: *Simenia* Szabó

HEDBERG, I. & O. HEDBERG (1977). The genus Dipsacus in Tropical Africa. *Bot. Not.* 129: 383-389.

Dipsacus narcisseanus Lawalrée – F. C. – ***Icon.:*** o.c., 21: 33, 1980.

syn.: *D. appendiculatus* Steud. ex A. Rich.; *D. bequaertii* De Wild.; *D. kigesiensis* Good; *D. eremocephalus* Pichi Serm.; *D. acaulis* (Steud. ex A. Rich.) Napper; *D. pinnatifidus* auct., non Steud. ex A. Rich.; *Cephalaria acaulis* Steud. ex A. Rich.; *Simenia acaulis* (Steud. ex A. Rich.) Szabó

pinnatifidus Steud. ex A. Rich., incl. var. *integrifolius* Engl. – E.P.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 79, 1994.

setosus Hiern – E.P.A.

PTEROCEPHALUS / *2*

Pterocephalus centennii M. J. Cannon – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 82, 1983.

frutescens Hochst. ex. A. Rich. incl. var. *dentatus* Chiov. et var. *tomentellus* Beck – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Dipsacac.: 10, 1968.

SCABIOSA / *2*

Scabiosa columbaria L. – F.Z. – *Icon.:* o.c., 7 (1): 83, 1983; Mayer, Bot. Jahrb. Syst., 117: 334, 1995 (détail) – Très variable.

syn.: *S. austro-africana* Heine

drakensbergensis B. L. Burtt – F. Z.

syn.: *S. africana* auct., non L.

Scabiosa succisa auct., non L. = **Succisa trichotocephala**

SUCCISA / *1*

Succisa trichotocephala Baksay – F.W.T.A., éd. 2 – *Icon.:* o.c., 2: 224, 1963.

syn.: *S. kamerunensis* Engl. ex Mildbr.; *Scabiosa succisa* auct., non L.

ASTERACEAE

(COMPOSITAE)

C'est la plus grande famille de plantes à fleurs; elle comprend à l'échelle mondiale 1535 genres regroupant 23.000 espèces; ce chiffre dépasse celui de l'ensemble de la flore de l'Afrique du Sud, par exemple

Elle a fait l'objet de tant de travaux qu'il est exclu de pouvoir donner ici une bibliographie exhaustive, même réduite aux travaux relativement récents consacrés aux tribus, genres et espèces présents en Afrique tropicale. Nous indiquerons seulement quelques très importantes contributions générales

ANDERBERG, A. A. & al. (1996). Type material of the Asteraceae in the Swedish Museum of Natural History (S). *Compositae Newsl.* 28: 1-172.

BREMER, K. (1987). Tribal interrelationships of the Asteraceae. *Cladistics* 3: 210-253.

BREMER, K. (1994). *Asteraceae: Cladistics and Classification.* 1 vol., 752 pp. Timber Press, Inc., Portland (Oregon), U.S.A. & Cambridge, U.K. [cf. analyses parues dans: ASPT Newsletter 8(2): 19-21 (1994) et Taxon 43: 684-687 (1994)].

BREMER, K. & al. (1992). A review of the phylogeny and classification of the Asteraceae. *Nord. J. Bot.* 12: 141-148.

HARRIS, E. M. (1995). Inflorescence and floral ontogeny in Asteraceae: A synthesis of historical and current concepts. *Bot. Rev.* 61: 93-278.

HEYWOOD, V. H., J. B. HARBORNE & B. L. TURNER (eds.) (1977). *The biology and chemistry of the Compositae.* 2 vol. I: XIV + 619 pp.; II: XIV + p. 621-1189.

JEFFREY, C. (1981-1990). Generic names of Compositae. *Compositae Newsletter* 12: 2-11 (1981); 13: 2-16, 17-27, 28-38 (1982); 14: 6-27 (1988); 16: 5-62 (1989); 18: 2-28 (1990).

MABRY, T. J. & G. WAGENITZ (Red.) (1990). Research advances in the Compositae. 1 vol., V + 124 pp. Springer Verlag, Wien & *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 4.

* * *

AFRIQUE

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (1996). Asteraceae Guineae aequatorialis nonnullae. *Fontqueria* 44: 133-142.

HILLIARD, O. M. (1977 et 1994). *Compositae in Natal.* University of Natal Press, Pietermaritzburg. 1 vol., XI + 659 pp. – En appendice: *Taxonomic and nomenclatural changes in 'Compositae in Natal' since publication in 1977.* The Royal Botanical Garden, Edinburgh (1994). 1 fasc., 15 pp.

KOEKEMOER, M. (1996). 8. An overview of the Asteraceae of southern Africa. *In:* HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE (eds.), *Compositae: Systematics. Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994:* vol. 1: 95-110.

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

Compositae Newsletter – Published and distributed by The Swedish Museum of Natural History, Department of Phanerogamic Botany, P.O. Box 50007, S-10405 Stockholm – Paraît depuis 1975.

Pyrethrum Post, Official Publication of the African Pyrethrum Technical Information Center Ltd. The Pyrethrum Bureau, P.O. Box 420, Nakuru, Kenya & Kenya Pyrethrum Information Centre, A-5411 Oberalm 807, Salzburg (Austria) – Paraît depuis 1948.

* * *

CONFÉRENCE:

First Kew international Compositae Conference (24 juillet-5 août 1994).

Publications:

HIND, D. J. N. & al. (eds.) (1995). *Advances in Compositae Systematics.* The Royal Botanic Gardens, Kew. 1 vol., 469 pp. (cf. M. Dittrich, analyse, *Candollea* 51: 580-582).

HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE (eds.) (1996). *Compositae: Systematics. Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994.* Vol. 1. 1 vol., XII + 784 pp. The Royal Botanic Gardens, Kew.

CALIGARI, P. D. S. & D. J. N. HIND (eds.) (1996). *Compositae: Biology & Utilization. Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994.* Vol. 2. 1 vol., XII + 689 pp. The Royal Botanic Gardens, Kew.

[Acanthospermum]
[Achillea]
Achyrocline
Achyrothalamus
Acmella
Acomis = **Calomeria**
Adelostigma
Adenachaena = **Phymaspermum**
Adenogonum = **Engleria**
Adenostemma
Adventina = **[Galinsoga]**
Aedesia
Agathaea = **Felicia**
Agathomeris = **Calomeria**
[Ageratina]
Ageratina O. Hoffm., non Spach = **Ageratinastrum**; voir aussi **Gutenbergia**
Ageratinastrum
[Ageratum]
Akeassia
Amberboa = **Stephanochilus** et vide **Volutaria**
Amberboi =**Volutaria**
Ambrosia
Amphidoxa = **Artemisiopsis, Denekia, Gnaphalium**
Anacyclus
Anaxeton = **Helichrysopsis**
Anisopappus
Anisorhamphus = **Crepis**
Anthemiopsis = **Melanthera**
Anthemis
Antithrixia = **Macowania**
Antunesia angolensis = **Vernonia angolensis**
Anvillea
Anvilleina = **Anvillea**
Araschcoolia = **Geigeria**
Arctotheca
Arctotis
Argyranthemum = **Chrysanthemum**
Arnica = **Gerbera**
Artemisia
Artemisiopsis
Asaemia = **Athanasia**
Ascaricida = **Vernonia**
Aspilia
Astephania = **Anisopappus**
Aster
Asteriscus (voir aussi **Nauplius**)
Asteropterus = **Leysera**
Athanasia
Athrixia
Athroisma
Atractylis
Austrosynotis
Baccharis = **Conyza, Psiadia**
Baccharoides (synonymes p. 349) = **Vernonia**
Bafutia
Barkhausia = **Crepis**
Berkheya
Berkheyopsis (synonymes p. 300) = **Hirpicium**
Bidens
Blainvillea
Blaxium = **Dimorphotheca**
Blepharispermum
Blumea
Bojeria = **Aedesia**
Bothriocline
Brachycome = **Gyrodoma, Jeffreya**

Brachyderea = **Crepis**
Brachymeris = **Phymaspermum**
Brachylaena
Brachyramphus = **Launaea**
Brachythrix
Bracteantha
Brocchia = **Cotula**
Brotera = **[Flaveria]**
Buphthalmum = **Melanthera, Nauplius**
Bubonium = **Nauplius**
Caesulia = **Enydra**
Cacalia = **Mikaniopsis, Solanecio**
Calcitrapa = **Centaurea**
Calcitrapoides = **Centaurea**
[Calea]
Calendula
Callilepis
Calomeria
Calostephane
Campylotheca = **Bidens**
Candidea = **Vernonia**
Caraea = **Euryops**
Carduncellus = **Atractylis**
Carduus
[Carthamus]
Castalis = **Dimorphotheca**
Catananche
Centaurea
[Centipeda]
Centratherum = **Kinghamia**
Centrospermum = **Acanthospermum**
Ceratocephalus = **Acmella**
Ceruana
Chamomilla
Chiliocephalum
Chlamydophora = **Chamomilla**
Chondrilla = **Launaea**
[Chromolaena]
Chryphiospermum = **Micractis**
Chrysanthellum
Chrysanthemoides
Chrysanthemum
Chrysocoma
Cichorium
Cineraria
Cirsium
[Cnicus]
Conyza
Coreopsis (synonymes p. 260) = **Aspilia, Bidens**
Coronocarpus = **Aspilia**
Cosmos = **Bidens** (introduits)
Cotula
Crassocephalum
Crepis
Crocodilodes = **Berkheya, Hirpicium**
Cryphiospermum = **Micractis**
Cryptostemma = **Arctotheca**
Crystallopollen = **Vernonia**
Cyanopis = **Vernonia**
Cyanopsis = **Volutaria**
Cyanthillium = **Gutenbergia, Vernonia**
[Cynara]
Dacryotrichia
Decaneurum = **Vernonia**
Delamerea
[Delilia]
Demidium = **Gnaphalium**
Dendrosenecio = **Senecio** (voir synonymes p. 329)
Denekia
Detris = **Felicia, Macowania**
Dewildemania
Dianthoseris
Dichrocephala
Dicoma
Dimorphotheca
Diplostemma = **Geigeria**
Dipterotheca = **Aspilia**
Distephanus = **Vernonia**
Doellia = **Blumea**
Dolosanthus = **Vernonia**
Duchesnia = **Pulicaria**
Duhaldea = **Inula**
Echinops
Eclipta
Eenia = **Anisopappus**
Elephantopus
[Eleutheranthera]
Elichrysum = **Helichrysum**
Elvira = **Delilia**
Elytropappus = **Stoebe**
Emilia
Emiliella
Endopappus = **Chrysanthemum**
Engleria
"Enhydra" = **Enydra**
Enydra
Epallage = **Anisopappus**
Epaltes
[Erigeron]
Erlangea
Erythrocephalum
Eschenbachia = **Conyza**
Ethulia
Eupatorium = **[Ageratina], [Chromolaena], [Fleischmannia], Senecio, Stomatanthes**
Euryops
Felicia
Filago
Fingalia = **[Eleutheranthera]**
[Flaveria]
[Fleischmannia]
Francoeuria = **Pulicaria**
[Galinsoga]
Gamochaeta = **Gnaphalium**
Gamolepis = **Euryops**
Gazania
Geigeria
Gerbera
Glossocardia
Glossogyne = **Glossocardia**
Gnaphalium
Gongrothamnus = **Vernonia**
Goniocaulon
Gorteria = **Gazania**
Gossweilera
Grangea
Grantia = **Iphiona, Perralderia**
Grauanthus
Guizotia
Gutenbergia
Gymnanthemum = **Kinghamia, Vernonia**
Gymnolomia = **[Eleutheranthera]**
Gymnopsis = **[Eleutheranthera]**
Gynura
Gyrodoma
Haarera = **Erlangea**
Haeckeria = **Calomeria**
Haplocarpha
[Helianthus]
Helichrysopsis
Helichrysum
Helichrysum sect. *Infausta* = **Calomeria**
Herderia
Heterachaena = **Launaea**
Hieracioides = **Crepis**
Hieracium = **Tolpis**
Hinterhubera = **Bidens, Chrysanthellum**
Hippia = **Dichrocephala**
Hirpicium
Hirschia = **Iphionia**
Hochstetteria
Hoehnelia = **Ethulia**
Hoffmanniella
Holophyllum = **Athanasia**
Homalocline = **Dianthoseris**
Humea = **Calomeria**
Hypericophyllum
[Hypochoeris]
Hystrichophora
Ifloga
Inula
Inulanthera
Inulaster = **Inula, Pentanema**
Iocaste = **Phymaspermum**
Iphiona
Iphionopsis
Jacobaeastrum = **Euryops**
Jaumea = **Hypericophyllum** (synonymes p. 300, 301)
Jeffreya Wild 1974
Jeffreya Cabrera 1978 = **Neojeffreya**
Jurinea
Kegelia = **[Eleutheranthera]**
Kentrophyllum = **Carthamus**
Kinghamia
Kleinia
Kleuzea = **Athrixia, Macowania**
Kralikia = **Chiliocephalum**
Lacellia = **Volutaria**
Lactuca
[Lagascea]
Laggera = **Blumea** (synonymes p. 263); voir aussi **Inula, Nicolasia, Pluchea**
Landtia = **Haplocarpha**
Lasiopogon
Lasiopus = **Gerbera**
Launaea
Leontodon = **Launaea**
Leontonyx = **Helichrysum**
Leptophytus = **Leysera**
Leuzea = **Ochrocephala**
Leysera

Lifago
Limnogenneton = **Micractis**
Linosyris = **Vernonia**
Linzia = **Vernonia**
Lipotriche = **Melanthera**
Litogyne = **Epaltes**
Lomatolepis = **Launaea**
Longchampia = **Leysera**
Lopholaena
Macowania
Marsea = **Conyza, Nidorella**
Matricaria = **Cotula** (voir aussi **Chamomilla** et **Gyrodoma**)
Megalotheca = **Erythrocephalum**
Melananthera = **Melanthera**
Melanchrysum = **Gazania**
Melanthera
Menotriche = **Aspilia**
Meratia = **Delilia**
Meridiana = **Gazania**
Mesogramma = **Senecio**
Meyera = **Enydra**
Micractis
Microglossa
Microlecane = **Bidens**
Microrhynchus = **Launaea**
Microstephium = **Arctotheca**
Microtrichia = **Grangea** (voir aussi **Akeassia** et **Nidorella**).
Mikania
Mikaniopsis
Mirasolia = **[Tithonia]**
Mollera = **Calostephane**
Monactinocephalus = **Inula**
Monadenium subulifolia Chiov. (*Euphorbiaceae*) = **Kleinia**
Monenteles = **Neojeffreya, Pterocaulon**
[Montanoa]
Moquinia = **Vernonia** (mal connus)
Morysia = **Athanasia**
Msuata
Muschleria
Mussinia = **Gazania**
Nannoseris = **Dianthoseris**
Nauplius
Neojeffreya
Neuractis = **Glossocardia**
Neurolakis
Newtonia = **Vernonia**
Niclouxia = **Lifago**
Nicolasia
Nidorella
Nolletia
Notonia (note et synonymes p. 304) = **Kleinia**
Notoniopsis (synonymes p. 304) = **Kleinia**
Ochrocephala
Odontospermum = **Asteriscus, Nauplius**
Ogiera = **[Eleutheranthera]**
Oiospermum = **Kinghamia**
Oligolepis = **Sphaeranthus**
Oligothrix = **Psednotrichia**
Omphalopappus
Osteospermum
Othonna (voir aussi **Emilia**)
Oxiphoeria = **Calomeria**
Oxyphaeria = **Calomeria**
Oxypheria = **Calomeria**
[Parthenium]
Pasaccardoa
Paurolepis
Pectis = **Leysera**
Pegolettia
Pentanema
Pentzia
Perdicium = **Gerbera**
Perralderia
Perralderiopsis = **Iphiona**
Petrollinia = **Inula**
Phagnalon
Philyrophyllum
Phyllactinia Benth., non J.H. Lev. = **Pasaccardoa**
Phymaspermum
Picris
Piloselloides = **Gerbera**
Pithocarpa = **Calomeria**
Plectocephalus
Pleiogyne = **Cotula**
Pleiotaxis
Pluchea
Polycephalos = **Sphaeranthus**
Polycline = **Athroisma**
Porphyrostemma
Prenanthes
Prestinaria = **Bidens**
Prolongoa = **Chrysanthemum**
Psathurochaeta DC. = **Melanthera**
Psednotrichia
Pseudactis = **Emilia**
Pseudoblepharispermum
Pseudocadiscus = **Stenops**
Pseudoconyza = **Blumea**
Pseudocrupina = **Leysera**
Pseudo-Elephantopus = **Elephantopus**
Pseudognaphalium
Psiadia
Pterocaulon = **Neojeffreya**
Pteronia
Pulicaria
Pyrarda = **Grangea**
Pyrethrum = **Chrysanthemum**
Rastrophyllum
Razumovia = **Calomeria**
Reichardia
Rhabdotheca = **Launaea**
Rhaponticum = **Ochrocephala**
Rothia = **[Schkuhria]**
Rutidosis sect. *Acomis* = **Calomeria**
Saulcya = **Asteriscus**
Schistostephium
[Schkuhria]
Schmidtia = **Tolpis**
Schnittspahnia = **Haplocarpha**
Sclerocarpus
Sclerostephane
Scolymus
[Scorzonera]
Senecio
Senecio subgen. *Kleinia* = **Kleinia**
Senecio subgen. *Solanecio* = **Solanecio**
Senecio sect. *Crassuli* = **Solanecio**
Senecio sect. *Tuberosi* = **Solanecio**
Seriphium = **Stoebe**
Serratula = **Goniocaulon**
Siegesbeckia
[Silybum]
Solanecio
Solidago = **Calea**
Sonchus
Sparganophorus
Sphacophyllum = **Anisopappus**
Sphaeranthus
Sphaeroclinium = **Matricaria**
Sphenogyne = **Ursinia**
Spilanthes (voir aussi **Acmella**)
Spiralepis = **Helichrysum**
Staehelina = **Vernonia**
Stengelia = **Vernonia**
Stenocline = **Helichrysum**
Stenops
Stephanochilus
Stephanolepis = **Erlangea**
Stilpnophyton Less. = **Athanasia**
Stobaea = **Berkheya**
Stoebe
Stomatanthes
Struchium = **Sparganophorus**
Sycodium = **Anvillea**
Synchodium = **Elephantopus**
[Synedrella]
[Tagetes]
Tanacetum = **Chrysanthemum, Grangea, Schistostephium**
[Taraxacum]
Tarchonanthus
Telekia = **Anisopappus**
Temnolepis = **Anisopappus**
Thysanurus O. Hoffm. = **Geigeria**
Tibestina = **Dicoma**
Tisserantia – voir **Sphaeranthus**
[Tithonia]
Tolpis
Tourneuxia
[Tridax]
Trigonotheca = **Melanthera**
Triplocephalum
Triplotaxis = **Gutenbergia, Vernonia**
Tripteris = **Osteospermum**
Uhdea = **[Montanoa]**
Ursinia
Varthemia = **Pentanema**
Venidium = **Arctotis**
[Verbesina]
Vernonia
Vicoa = **Pentanema, Pulicaria**
Volkensia = **Bothriocline**
Volutarella = **Volutaria**
Volutaria
Wahlenbergia Schum. = **Enydra**
Webbia = **Vernonia**
Wedelia = **Aspilia, Blainvillea, Melanthera, Synedrella**
Welwitschiella
Werneria = **Euryops, Senecio**
Wirtgenia = **Aspilia**
Wollastonia = **Melanthera**

Wuerschmittia = **Melanthera**
Xanthium
Xeranthemum bracteatum = **Bracteantha**
Ximenesia = **Verbesina**
Xyridopsis = **Psednotrichia**
[Youngia]
Zeyheria = **Geigeria**
[Zinnia]
Zollikoferia = **Launaea**

[ACANTHOSPERMUM]

SONT INTRODUITS:

Acanthospermum australe (Loefl.) Kuntze – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 116, 1991 – Originaire d'Amérique du Sud.

syn.: *A. brasilum* Schrank; *Centrospermum xanthoides* Kunth; *A. xanthoides* var. *obtusifolium* DC.

glabratum (DC.) Wild – Originaire d'Amérique du Sud.

bas.: *A. xanthoides* (Kunth) DC. var. *glabratum* DC.

syn.: *A. australe* sensu Wild, Comm. Rhod. Weeds: t. 60, 1955.

hispidum DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 418, 1974; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 113, 1991 – Originaire d'Amérique tropicale.

[ACHILLEA]

EST INTRODUIT AU KENYA:

Achillea millefolium L. – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 219, 1994 – Originaire d'Europe.

ACHYROCLINE / *4*

HILLIARD, O. M. & B. L. BURTT (1981). Some generic concepts in Compositae-Gnaphaliinae. *Bot. J. Linn. Soc.* 82: 181-232 (vide: 201-202).

MESFIN TADESSE & T. REILLY (1995). Vide **Helichrysum.**

Achyrocline glumacea (DC.) Oliv. & Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 534, 1974.

bas.: *Helichrysum glumaceum* DC.

syn.: *Gnaphalium glumaceum* (DC.) Sch. Bip.; *G. luzuloides* Sch. Bip., nom. nud.; ? *Achyrocline luzuloides* Sch. Bip. ex Vatke, incl. var. *alpina* Mattei; *Helichrysum luzuloides* (Sch. Bip.) Laura

Statut taxonomique à étudier: est un **Helichrysum** selon Mesfin & Reilly (1995): 424.

schimperi Sch. Bip. ex A. Rich. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 81, 1989.

syn.: *Helichrysum schimperi* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Moeser; *Gnaphalium schimperi* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip.; *Achyrocline adoensis* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Helichrysum nyasicum* Bak.; *H. galbanum* S. Moore; *H. ovato-ellipticum* De Wild.

Est un **Helichrysum** selon Mesfin & Reilly (1995): 433.

sclerochlaena Vatke – E.P.A. – Statut taxonomique à étudier: est un **Helichrysum** selon Mesfin Tadesse & Reilly (1995): 414.

syn.: *Helichrysum sclerochlaena* (Vatke) Moeser.

ACHYROCLINE

stenoptera (DC.) Hilliard & Burtt – Hilliard, Compos. Natal: 149, 1977 et annexe, 1994 – Se confond avec **Helichrysum odoratissimum.**

bas.: *Helichrysum stenopterum* DC.

syn.: *Gnaphalium stenopterum* (DC.) Sch. Bip.; *Achyrocline hochstetteri* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Helichrysum hochstetteri* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Hook. f.; *H. gerrardii* Harv.

Est un **Helichrysum** selon Mesfin & Reilly (1995): 427.

Achyrocline adoensis Sch. Bip. ex A. Rich. = **A. schimperi**

batocana Oliv. & Hiern = **Helichrysum kraussii**

hochstetteri Sch. Bip. ex A. Rich. = **Achyrocline stenoptera**

insularis Humb. = **Helichrysum globosum**

luzuloides Sch. Bip. ex Vatke, incl. var. *alpina* Mattei = ? **Achyrocline glumacea**

pumila Klatt = **Helichrysum somalense**

steetzii Vatke = **Helichrysum kraussii**

ACHYROTHALAMUS / *1*

JEFFREY, C. (1967). Vide **Pleiotaxis.**

Achyrothalamus marginatus O. Hoffm. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenw. Ost-Afr., C: tab. 45, 1895.

ACMELLA / *2*

JANSEN, R. K. (1981). Systematics of Spilanthes (Compositae, Heliantheae). *Syst. Bot.* 6: 231-257.

JANSEN, R. K. (1985). The Systematics of Acmella (Asteraceae-Heliantheae). *Syst. Bot. Monogr.* 8: 1-115 (The American Society of Plant Taxonomists, Ann Arbor).

Acmella caulirhiza Del. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1: 230, 1991.

syn.: *Spilanthes caulirhiza* (Del.) DC.; *Eclipta filicaulis* Schum. & Thonn.; *Spilanthes filicaulis* (Schum. & Thonn.) C. D. Adams; *S. africana* DC.; *S. abyssinica* Sch. Bip. ex A. Rich.

uliginosa (Sw.) Cass. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 608, 1974; Lisowski, o.c.: 233.

bas.: *Spilanthes uliginosa* Sw.

SONT INTRODUITS:

Acmella oleracea (L.) Jansen – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1: 235, 1991 – Originaire d'Amérique tropicale.

bas.: *Spilanthes oleracea* L.

syn.: *S. acmella* (L.) Murr. var. *oleracea* (L.) C. B. Cl. ex Hook. f.; *S. radicans* Schrad. ex DC., non *Spilanthes radicans* Jacq.

ACMELLA

radicans (Jacq.) Jansen – Originaire d'Amérique tropicale.

bas.: *Spilanthes radicans* Jacq. 1791

syn.: *S. exasperatus* Jacq. 1792, nom. superfl.; *Ceratocephalus exasperatus* (Jacq.) Kuntze

var. **radicans** – Tanzanie.

ADELOSTIGMA / *2*

Adelostigma athrixiodes Steetz – F.T.A.; Kirkia, 10: 18, 1975.

senegalense Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 255, 1963; Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1144, 1873.

ADENOSTEMMA / *3*

Adenostemma caffrum DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 424, 1974; Hilliard, Compos. Natal: 49, 1977.

var. **caffrum**

var. **asperum** Brenan

mauritianum DC. – F.W.T.A., éd. 2.

perrottetii DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 426, 1974; Hilliard, Compos. Natal: 49, 1977.

syn.: *A. dregei* DC.; *A. natalense* DC.; *A. schimperi* Sch. Bip. ex A. Rich.

AEDESIA / *3*

Aedesia engleriana Mattf. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 59, Beibl.: tab. 9 h.t., 1924.

glabra (Klatt) O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 249, 1988; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ibid., 2: 270, 1963.

bas.: *Bojeria glabra* Klatt

syn.: *Aedesia baumannii* O. Hoffm.

spectabilis Mattf. – F.W.T.A., éd. 2 (vol. 2, suppl.: 496), 1963.

syn.: *Vernonia garambaensis* Kalanda (vide Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 55: 498, 1985).

[AGERATINA]

KING, R. M. & H. ROBINSON (1970). Studies in the Eupatorieae (Compositae). XIX. New combinations in Ageratina. *Phytologia* 19(4): 208-229.

EST ADVENTICE:

Ageratina adenophora (Spreng.) R. M. King & H. Robinson, o.c.: 211 – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 204, 1994 – ***Icon.:*** N. L. Britton, Fl. Bermuda: 387, 1918 – Originaire d'Amérique tropicale – Glandular Eupatorium.

bas.: *Eupatorium adenophorum* Spreng.

syn.: *E. glandulosum* H. B. & K.

AGERATINASTRUM / *4*

syn.: *Ageratina* O. Hoffm. 1900, non Spach 1841

KALANDA, K. & S. LISOWSKI (1981). Ageratinastrum Mattf. (Asteraceae) genre nouveau pour la flore du Zaïre. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 457-460.

Ageratinastrum katangense Lisowski

lejolyanum (Adamska & Lisowski) Kalanda – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 53: 374, 1983.

bas.: *Vernonia lejolyana* Adamska & Lisowski

palustre Wild & Pope – F.Z.

polyphyllum (Bak.) Mattf. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 182, 1992; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 459, 1981.

bas.: *Ageratum polyphyllum* Bak.

syn.: *Ageratina polyphylla* (Bak.) O. Hoffm.; *Ageratinastrum goetzeanum* (O. Hoofm.) Mattf.; *Ageratina goetzeana* O. Hoffm.; *Ageratinastrum virgatum* Mattf.

var. **polyphyllum**

var. **marungense** Lisowski

Agaratinastrum fruticosum (O. Hoffm.) Mattf. = **Gutenbergia**

glomeratum Mattf. = **Brachythrix**

[AGERATUM]

JOHNSON, M. F. (1971). A monograph of the genus Ageratum L. (Compositae-Eupatorieae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 58: 6-88.

SAHU, T. R. (1982). Taxonomic studies of the genus Ageratum L. in India. *Feddes Repert.* 93: 61-65.

SHARMA, V. S. (1987). Comments on the identity of Ageratum conyzoides L., and A. houstonianum Mill. – Two naturalised weeds in India. *Feddes Repert.* 98: 557-560.

EST INTRODUIT:

Ageratum conyzoides L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 430, 1974; P. Acevedo-Rodríguez, Fl. St. John ...: 89, 1996 (Mem. New York Bot. Gard., 78) – Originaire d'Amérique.

subsp. **conyzoides** – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 474, 1991.

subsp. **houstonianum** (Mill.) Sahu – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 478.

bas.: *A. houstonianum* Mill.

Ageratum polyphyllum Bak. = **Ageratinastrum**

AKEASSIA / *1*

Akessia grangeoides J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Candollea, 48: 334, 335, 1993; Fragm. Florist. Geobot., 36: 28, 29, 1991; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 562, 1974.

syn.: *Microtrichia perrotteti* sensu auct., non DC. sed non sensu Lanza 1939 (vide **Nidorella zavattarii**).

Ressemble à **Dichrocephala benthamii** C. B. Cl. d'Asie.

AMBROSIA / *1*

BELOT, J. & al. (1992). Comparative evaluation of the molluscicidal activity of Ambrosia maritima in Egypt and Senegal. *In:* SYMOENS, J. J. & al., o.c.: 101-112.

BRAEKMAN, J. C. & A. PEREIRA (1992). Structure of the sesquiterpene lactones of Ambrosia maritima. *In:* SYMOENS, J. J. & al., o.c.: 79-87.

GEERTS, S. & al. (1992). The toxicity of Ambrosia maritima to snails and non-target organisms. *In:* SYMOENS, J. J. & al., o.c.: 63-77.

MIAO, B. & al. (1995). Chloroplast DNA study of the genera Ambrosia s.l. and Hymenoclea (Asteraceae): Systematic implications. *Pl. Syst. Evol.* 194: 241-255.

PAYNE, W. W. & J. J. SKVARLA (1970). Electron microscope study of Ambrosia pollen. *Grana* 10: 89-100.

PAYNE, W. W. (1976). Biochemistry and species problems in Ambrosia. *Pl. Syst. Evol.* 125: 169-178.

SYMOENS, J. J. & al., réd. (1992). *Vector control of schistosomiasis using native African plants. Seminar Brussels, 24 March, 1992. Proceedings.* Royal Academy of Overseas Sciences, Brussels. 1 vol., 112 pp.

TRIEST, L. & al. (1992). Ambrosia maritima: morphology, distribution, genetic and chemical diversity. *In:* SYMOENS, J. J. & al., o.c.: 63-77.

Ambrosia maritima L. – F.W.T.A., éd. 2; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 215, 1994 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 434, 1974 – Probablement introduit d'Amérique.

syn.: *A. senegalensis* DC.

EST INTRODUIT:

Ambrosia artemisiifolia L. – Hilliard, Compositae Natal, 1977 – Originaire d'Amérique.

ANACYCLUS / *1*

HUMPHRIES, C. J. (1979). A revision of the genus Anacyclus L. (Compositae: Anthemideae). *Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Bot.)* 7: 83-142.

HUMPHRIES, C. J. (1981). Cytogenetic and cladistic studies in Anacyclus L. (Compositae, Anthemideae). *Nord. J. Bot.* 1: 83-96.

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers. – ***Icon.:*** Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. (Bot.), 7: 126, 1979.

bas.: *Anthemis clavata* Desf.

syn.: *Anthemis pedunculata* Desf.; *A. pubescens* Willd.; *Anacyclus pedunculatus* (Desf.) Pers., p.p. quoad bas.; *Anthemis incrassata* (Hoffmanns. & Link) Link; *Anacyclus pubescens* (Willd.) Reichb.; *A. candollii* Nyman; *A. capillifolius* Maire

Très variable.

ANISOPAPPUS / *25*

syn.: *Epallage* DC.; *Sphacophyllum* Benth.; *Astephania* Oliv.; *Temnolepis* Bak.; *Eenia* Hiern & S. Moore

Il y a actuellement deux conceptions de la classification des taxons au sein du genre: celle d'Ortíz & al. (1996) et celle d'Eldenäs & Anderberg (1996); nous nous en tenons à cette dernière, tout en citant les synonymes correspondant à la première.

ELDENÄS, P. & A. A. ANDERBERG (1996). A cladistic analysis of Anisopappus (Asteraceae: Inuleae). *Pl. Syst. Evol.* 199: 167-192.

ORTÍZ, S. & J. A. R. PAIVA (1995). Notes on African species of the genus Anisopappus Hook. & Arn. (Asteraceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 117: 39-46.

ORTÍZ, S. & al. (1996). An outline of the genus Anisopappus Hook. & Arn. (Compositae). *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 378-391.

WILD, H. (1964). A revision of the genus Anisopappus Hook. & Arn. (Compositae). *Kirkia* 4: 45-73.

Anisopappus abercornensis G. Taylor – ***Icon.:*** Pl. Syst. Evol., 199: 182, 1996 (détail).

syn.: *A. annuus* Lawalrée; *A. abercornensis* s. str. selon Ortíz & al. 1996.

anemonifolius (DC.) G. Taylor

bas.: *Epallage anemonifolia* DC.

syn.: *A. angolensis* O. Hoffm.; *Sphacophyllum spilanthoides* S. Moore; *A. abercornensis* G. Taylor subsp. *anemonifolius* (DC.) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña 1996.

athanasioides Paiva & Ortíz, o.c.: 40 – ***Icon.:*** o.c.: 41 – Angola.

bampsianus Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 201, 1986.

syn.: *A. davyi* S. Moore subsp. *pumilus* (Hiern) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña var. *bampsianus* (Lisowski) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña 1996 p.p.

buchwaldii (O. Hoffm.) Wild

bas.: *Sphacophyllum buchwaldii* O. Hoffm.

syn.: *Epallage buchwaldii* (O. Hoffm.) Humbert; *E. dentata* DC. var. *macrocephala* Humbert; *Anisopappus chinensis* (L.) Hook. f. & Arn. subsp. *buchwaldii* (O. Hoffm.) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña, 1996, excl. var. *macrocephala* (Humbert) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña, 1996 p.p.

subsp. **buchwaldii**

subsp. **iodotrichus** (Brenan) Wild

bas.: *A. iodotricus* Brenan

burundiensis Lisowski – F.A.C. – Selon Ortíz & al., 1996 syn. évent. d'**A. abercornensis.**

chinensis (L.) Hook. f. & Arn. – F.A.C.; Ortíz & Paiva, 1995: 44-46 – ***Icon.:*** Fl. Trop. West Afr., éd. 2, 2: 257, 1963; Pl. Syst. Evol., 199: 169, 1996.

subsp. **chinensis**

bas.: *Verbesina chinensis* L.

syn.: *Sphacophyllum candelabrum* O. Hoffm.; *Anisopappus dalzielii* Hutch.; *A. aureus* Hutch. & Burtt; *A. canescens* Hutch.; *A. hoffmannianus* Hutch.; *A. gracilis* O. Hoffm.; *A. subdiscoideus* O. Hoffm.; *A. chinensis* subsp. *chinensis* var. *chinensis* sensu Ortíz & al., 1996.

subsp. **africanus** (Hook. f.) Ortíz & Paiva, l.c.

bas.: *Telekia africana* Hook. f.

syn.: *Sphacophyllum stuhlmannii* O. Hoffm.; *S. helenae* Buscal. & Muschl.; *Anisopappus inuloides* Hutch. & Burtt; *A. suborbicularis* Hutch. & Burtt; *A. dentatus* (DC.) Wild subsp. *dentatus; Epallage dentata* DC. (excl. var. *macrocephala* Humbert p.p.); *Epallage africana* S. Moore; *A. rogersii* G. Taylor; *A. chinensis* subsp. *buchwaldii* (O. Hoffm.) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña var. *macrocephala* (Humbert) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña, 1996 p.p. et var. *dentatus* (DC.) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña 1996 p.p.

ANISOPAPPUS CHINENSIS

subsp. **lobatus** (Wild) Ortíz & Paiva, o.c.: 46, 1995.

bas.: *A. dentatus* (DC.) Wild subsp. *lobatus* Wild

corymbosus Wild – ***Icon.:*** Ortíz & al. (1996): 390.

davyi S. Moore – F.A.C.

discolor Wild

exellii Wild

grangeoides (Vatke & Höpfner apud Klatt) Merxm.

bas.: *Anthemis grangeoides* Vatke & Höpfner apud Klatt

syn.: *Sphacophyllum pinnatifidum* O. Hoffm., non *Anisopappus pinnatifidus* (Klatt) O. Hoffm. ex Hutch.; *S. gossweileri* S. Moore

holstii (O. Hoffm.) Wild

bas.: *Sphacophyllum holstii* O. Hoffm.

kirkii (Oliv.) Brenan – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 15: tab. 1451, 1884.

bas.: *Sphacophyllum kirkii* Oliv.

syn.: *S. flexuosum* Hutch.

lastii (O. Hoffm.) Wild – F.A.C. – ***Icon.:*** Moriarty, Wild Flow. Malawi: pl. 78, 1975.

bas.: *Sphacophyllum lastii* O. Hoffm.

syn.: *S. pratense* S. Moore; *S. sparsum* S. Moore; *S. tenerum* S. Moore; *Anisopappus tenerus* (S. Moore) Brenan; *A. chinensis* subsp. *chinensis* var. *rupestris* (DC.) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña 1996 p.p.

subsp. **lastii**

subsp. **welwitschii** (O. Hoffm.) Wild – ***Icon.:*** Pl. Syst. Evol., 199: 182, 1996 (détail).

bas.: *Sphacophyllum welwitschii* O. Hoffm.

lawalreeanus Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 201, 1986.

syn.: *A. davyi* S. Moore subsp. *pumilus* (Hiern) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña var. *bampsianus* (Lisowski) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña 1996 p.p.

lejolyanus Lisowski – F.A.C.

syn.: *A. davyi* S. Moore subsp. *davyi* sensu Ortíz & al. 1996 p.p.

marianus Lawalrée – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 197, 1989.

oliveranus Wild – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 16: tab. 1506, 1986.

syn.: *Astephania africana* Oliv.; *Sphacophyllum africanum* (Oliv.) O. Hoffm.; *Anisopappus chinensis* (L.) Hook. f. & Arn. subsp. *oliveranus* (Wild) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña 1996.

paucidentatus Wild

petitianus Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** Pl. Syst. Evol., 199: 169, 1996.

syn.: *A. davyi* S. Moore subsp. *davyi* sensu Ortíz & al. 1996 p.p.

ANISOPAPPUS

pumilus (Hiern) Wild

bas.: *Sphacophyllum pumilum* Hiern

syn.: *A. davyi* S. Moore subsp. *pumilus* (Hiern) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña 1996. var. *pumilus*

rhombifolius Wild – Eldenäs & Anderberg, 1996 – Souvent considéré comme synonyme d'**Anisopappus lastii;** pour Ortíz & al., 1996, synonyme d'**A. chinensis** subsp. **chinensis** var. **rupestris** (DC.) Ortíz, Paiva & Rodr.-Oubiña, l.c., p.p.

robynsianus Lisowski – F.A.C.

syn.: *A. davyi* S. Moore subsp. *davyi* sensu Ortíz & al. 1996 p.p.

upembensis Lisowski – F.A.C.

syn.: *A. davyi* S. Moore subsp. *davyi* sensu Ortíz & al. 1996 p.p.

Anisopappus abercornensis G. Taylor subsp. *anemonifolius* (DC.) Ortíz & al. 1996 = **A. anemonifolius**

angolensis O. Hoffm. = **A. anemonifolius**

annuus Lawalré = **A. abercornensis**

aureus Hutch. & Burtt = **A. chinensis** subsp. **chinensis**

canescens Hutch. = **A. chinensis** subsp. **chinensis**

chinensis (L.) Hook. f. & Arn. subsp. *buchwaldii* (O. Hoffm.) Ortíz & al. 1996 var. *dentatus* (DC.) Ortíz & al. 1996 = **A. chinensis** subsp. **africanus**

var. *macrocephala* (Humbert) Ortíz & al. 1996 = **A. buchwaldii** et **A. chinensis** subsp. **africanus** p.p.

subsp. *chinensis* var. *chinensis* sensu Ortíz & al. 1996 = **A. chinensis** subsp. **chinensis**

var. *rupestris* (DC.) Ortíz & al. 1996 = **A. lastii** (voir aussi sous **A. rhombifolius**)

subsp. *oliveranus* (Wild) Ortíz & al. 1996 = **A. oliveranus**

dalzielii Hutch. = **A. chinensis** subsp. **chinensis**

davyi S. Moore subsp. *daviy* sensu Ortíz & al. 1996 = **A. lejolyanus, A. petitianus, A. robynsianus** et **A. upembensis**

subsp. *pumilus* (Hiern) Ortíz & al. 1996 var. *bampsianus* (Lisowski) Ortíz & al. 1996 = **A. bampsianus** et **A. lawalreeanus**

var. *pumilus* sensu Ortíz & al. 1996 = **A. pumilus**

dentatus (DC.) Wild subsp. *dentatus* = **A. chinensis** subsp. **africanus**

subsp. *lobatus* Wild = **A. chinensis** subsp.

gracilis O. Hoffm. = **A. chinensis** subsp. **chinensis**

hoffmannianus Hutch. = **A. chinensis** subsp. **chinensis**

inuloides Hutch. & Burtt = **A. chinensis** subsp. **africanus**

iodotricus Brenan = **A. buchwaldii** subsp.

pinnatifidus (Klatt) O. Hoffm. ex Hutch. = **A. grangeoides**

ANISOPAPPUS

rogersii G. Taylor = **A. chinensis** subsp. **africanus**

subdiscoideus O. Hoffm. = **A. chinensis** subsp. **chinensis**

suborbicularis Hutch. & Burtt = **A. chinensis** subsp. **africanus**

tenerus (S. Moore) Brenan = **A. lastii**

ANTHEMIS / *3*

FAYED, A. A. & K. A. AHMED (1990). Comparative morphological and anatomical investigations on the genus Anthemis L. in Egypt. *Taeckholmia* 10: 13-31 (1987).

Anthemis homogamos (Maire) Humphries – Mauritanie !

bas.: *A. valentinus* L. subsp. *dissimilis* (Pomel) Thell. var. *homogamos* Maire

semiensis Pichi Serm. – E.P.A.

syn.: *A. pygmaea* Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern 1877, non Bertol. 1843, nom. illegit.

tigreensis J. Gay ex A. Rich. – E.P.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 91, 1994.

syn.: *A. cotula* L. var. *atromarginata* Vatke; *A. abyssinica* Sch. Bip. ex Fries var. *tigreensis* (J. Gay ex A. Rich.) Chiov.

Anthemis abyssinica Sch. Bip. ex Fries var. *tigreensis* (J. Gay ex A. Rich.) Chiov. = **A. tigreensis**

cotula L. var. *atromarginata* Vatke = **Anthemis tigreensis**

clavata Desf. = **Anacyclus**

fruticosa L. = ?

grangeoides Vatke & Hoepfner apud Klatt = **Anisopappus**

incrassata (Hoffmanns. & Link) Link = **Anacyclus clavatus**

pedunculata Desf. = **Anacyclus clavatus**

pubescens Willd. = **Anacyclus clavatus**

pygmaea Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern, non Bertol. = **Anthemis semiensis**

valentinus L. subsp. *dissimilis* (Pomel) Thell. var. *homogamos* Maire = **Anthemis homogamos**

ANVILLEA / *1*

syn.: *Sycodium* Pomel; *Anvilleina* Maire

ANDERBERG, A. (1982). The genus Anvillea (Compositae). *Nord. J. Bot.* 2: 297-305.

Anvillea garcinii (Burm. f.) DC. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 2: 302, 1982.

subsp. **radiata** (Coss. & Dur.) Anderb.

bas.: *A. radiata* Coss. & Dur.

syn.: *Sycodium radiatum* (Coss. & Dur.) Pomel; *A. radiata* var. *genuina* Maire; *A. australis* Chevallier; *A. radiata* var. *australis* (Chevallier) Diels; *A. faurei* Gandog.

ARCTOTHECA / *1*

syn.: *Cryptostemma* R. Br.; *Microstephium* Less.

Arctotheca populifolia (Berg.) Norl. – ***Icon.:*** Aquilo, Ser. Bot., 6: 86, 89, 1967; Fl. Zambesiaca, 6 (1): 236, 1992.

bas.: *Arctotis populifolia* Berg.

syn.: *Microstephium populifolium* (Berg.) Druce; *Osteospermum niveum* L. f.; *Microstephium niveum* (L. f.) Less.; *Cryptostemma niveum* (L. f.) Nicholson; *Arctotheca nivea* (L. f.) Lewin

ARCTOTIS / *1*

syn.: *Venidium* Less.

Arctotis pygmaea A. Rich. – E.P.A.

Arctotis echinata DC. = **Haplocarpha nervosa**

gigantea A. Rich. = ?

rueppellii (Sch. Bip.) O. Hoffm. = **Haplocarpha**

populifolia Berg. = **Arctotheca**

scaposa (Harv.) O. Hoffm. = **Haplocarpha**

ARTEMISIA / *6*

BELENOVSKAJA, L. (1996). Artemisia: The flavonoids and their systematic value. *In:* HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE, réd., *Compositae: Systematics. Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994,* 1: 253-259. Royal Botanic Gardens, Kew.

LING YEOU-RUENN (1982). On the system of the genus Artemisia Linn. and the relationship with its allies. *Bull. Bot. Res.* 2(2): 1-60 (En chinois, résumé anglais, p. 50-55).

Artemisia abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich. – E.P.A.

var. **abyssinica**

var. **eriocephala** Sch. Bip. ex Engl.

afra Jacq. ex Willd. – E.P.A. – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 248, 1991.

var. **afra**

var. **arussorum** Chiov.

judaica L. – Ouyahya, Acta Bot. Malacit., 21: 99-123, 1996 – ***Icon.:*** Feinbrun-Dothan, Fl. Palaestina, 3 (plates): 595, 1977.

subsp. **sahariensis** (Cheval.) Maire – Ouyahya in Hind & al., réd., Advances in Compositae Systematics: 323-324, 333, 1995; et Compositae Newsl., 26: 40-48, 1995.

rehan Chiov. – E.P.A.

schimperi Sch. Bip. ex Engl.

tilhoana Quézel – ***Icon.:*** Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 183, 1958.

ARTEMISIOPSIS / *1*

Artemisiopsis villosa (O. Hoffm.) Schweick. – P.F.S.W.A.; Kirkia, 12: 69, 1980.

bas.: *Amphidoxa villosa* O. Hoffm.

syn.: *Artemisiopsis linearis* S. Moore; *Amphidoxa lasiocephala* O. Hoffm.

ASPILIA / *22*

syn.: *Dipterotheca* Sch. Bip. ex Hochst.; *Coronocarpus* Schum. & Thonn.; *Wirtgenia* Sch. Bip.; *Menotriche* Steetz

L'espèce type du genre, *A. thouarsii* A. DC., est un *Wedelia* et doit donc se nommer *W. thouarsii* (A. DC.) H. Robinson; le genre *Aspilia* Thouars devient un synonyme de *Wedelia* Jacq. Les nombreuses espèces actuellement dans le genre *Aspilia* sont à étudier afin de savoir à quel(s) genre(s) elles appartiennent réellement

Selon HIND (Kew Bull., 49: 517, 1994): "It is highly probable that the New World taxa included in *Aspilia* are not congeneric with those of the Old World"

Par ailleurs, beaucoup d'espèces montrent une variation très importante défiant les traitements taxonomiques classiques; l'existance d'hybrides est très probable. Des études in situ sont souhaitables

OGUNDIPE, O. T. & E. A. ADEGBITE (1991). The leaf epidermal studies of some species of Aspilia Thouars (Asteraceae). *Feddes Repert.* 102: 587-594.

STROTHER, J. L. (1991). Taxonomy of Complaya, Elaphandra, Iogeton, Jefea, Wamalchitamia, Wedelia, Zexmenia, and Zyzyxia (Compositae: Heliantheae: Ecliptinae). *Syst. Bot. Monogr.* 33: 1-111.

WILD, H. (1966). The African species of the genus Aspilia Thouars. *Kirkia* 5: 197-226.

Aspilia africana (Pers.) Adams incl. var. *minor* Adams, var. *guineensis* (O. Hoffm. & Muschl.) Adams et var. *ambigua* Adams – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 438, 1974.

bas.: *Wedelia africana* Pers.

subsp. **africana**, incl. var. *ubanguensis* O. Hoffm. & Muschl. ?

syn.: *A. latifolia* Oliv. & Hiern; *A. guineensis* O. Hoffm. & Muschl.

subsp. **australis** Wild

subsp. **magnifica** (Chiov.) Wild

bas.: *A. magnifica* Chiov.

angolensis (Klatt) Muschl.

bas.: *Wedelia angolensis* Klatt

syn.: *Aspilia huillensis* (Hiern) S. Moore; *Wedelia huillensis* Hiern; *Aspilia engleriana* Muschl.; *A. culuensis* S. Moore ; *Wedelia albiflora* Hiern

angustifolia Oliv. & Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *A. linearifolia* Oliv. & Hiern; *A. mortonii* Adams

bipartita O. Hoffm.

bussei O. Hoffm. & Muschl. incl. var. *kitsonii* (S. Moore) Adams – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 442, 1974.

syn.: *A. kitsonii* S. Moore

chevalieri O. Hoffm. & Muschl. – F.W.T.A., éd. 2.

congoensis S. Moore – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 195, 1991.

eckendorfii Philipson

elegans (C. D. Adams) J.-P. Lebrun & Stork – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Melanthera elegans* C. D. Adams

gillettii Wild

ASPILIA

helianthoides (Schum. & Thonn.) Oliv. & Hiern et var. *papposa* O. Hoffm. & Muschl., subsp. *papposa* (O. Hoffm. & Muschl.) Adams – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 444, 1974.

syn.: *Coronocarpus helianthoides* Schum. & Thonn.

subsp. **helianthoides**

subsp. **ciliata** (Schumach.) Adams – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 193, 1991.

bas.: *Verbesina ciliata* Schumach.

syn.: *Wirtgenia abyssinica* Sch. Bip.; *Coronocarpus gayanus* Benth. var. *peduncularis* Benth.; *Aspilia smithiana* Oliv. & Hiern; *A. abyssinica* (Sch. Bip.) Vatke; *A. dewevrei* O. Hoffm.; *A. ciliata* (Schum.) Wild

subsp. **prieuriana** (DC.) Adams

bas.: *Blainvillea prieuriana* DC.

syn.: *Wirtgenia schimperi* Sch. Bip. ex A. Rich. et var. *robusta* Sch. Bip., nom. nud. et var. *gracilis* Sch. Bip. ex A. Rich., nom. nud.; *Wirtgenia multiflora* Fenzl, nom. nud.; *Aspilia multiflora* Fenzl ex Oliv. & Hiern; *A. schimperi* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Oliv. & Hiern; *A. bracteosa* Adams

kotschyi (Sch. Bip. ex Hochst.) Oliv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 446, 1974.

bas.: *Dipterotheca kotschyi* Sch. Bip. ex Hochst.

syn.: *Coronocarpus kotschyi* (Sch. Bip. ex Hochst.) Benth.; *Aspilia courtetii* O. Hoffm. & Muschl.

var. **kotschyi** – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 189, 1991.

var. **alba** Berhaut

macrorrhiza Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 265, 1932.

syn.: *Wedelia macrorrhiza* (Chiov.) Chiov.

Ressemble à **Melanthera biflora**.

malaissei Lisowski, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 557, 1988, et Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 201, 1991.

mendoncae Wild

mossambicensis (Oliv.) Wild – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 88, 1994.

bas.: *Wedelia mossambicensis* Oliv.

syn.: *Menotriche strigosa* Steetz; *Wedelia menotriche* Oliv. & Hiern; *Aspilia wedeliaeformis* Vatke; *A. holstii* O. Hoffm.; *Coreopsis aspilioides* Bak.; *Wedelia diversipapposa* S. Moore; *W. instar* S. Moore; *Aspilia aspilioides* (Bak.) S. Moore (bonne espèce selon Lisowski 1991); *A. chrysops* S. Moore; *Wedelia ringoetii* De Wild.; *Aspilia ritellii* Chiov.; *A. tanganyikensis* Lawalrée (bonne espèce selon Lisowski 1991); *A. vernayi* Brenan; *A.* sp. sensu Brenan, 1954.

ASPILIA

natalensis (Sond.) Wild – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 191, 1991.

bas.: *Wedelia natalensis* Sond.

syn.: *Aspilia welwitschii* O. Hoffm. et var. *serrata* Hiern; *A. fontinalis* Hiern; *A. monocephala* Bak.; *Wedelia instar* S. Moore; *W. affinis* De Wild.; *W. katangensis* De Wild.; *Aspilia kakondensis* S. Moore

paludosa Berhaut – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 448, 1974.

pluriseta Schweinf.

syn.: *A. asperifolia* O. Hoffm.; ? *A. involucrata* O. Hoffm.; *A. vulgaris* N. E. Br.; *A. brachyphylla* S. Moore

subsp. **pluriseta**

subsp. **gondensis** (O. Hoffm.) Wild

bas.: *A. gondensis* O. Hoffm.

rudis Oliv. & Hiern – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *A. spenceriana* Muschl.; ? *A. baoulensis* A. Chev., nom. nud.

subsp. **rudis**

subsp. **fontinaloides** Adams

samariensis O. Hoffm. & Muschl.

trichodesmoides O. Hoffm.

EST À ÉTUDIER:

Wedelia gossweileri S. Moore – Angola.

SONT MAL CONNUS:

Aspilia baumii O. Hoffm. – Forme d'**A. natalensis** ?

fischeri O. Hoffm. = ? **A. helianthoides** subsp. **prieuriana**

mildbraedii Muschl. = ? **A. congoensis**

subpandurata O. Hoffm. = ? **A. kotschyi**, mais vivace.

Aspilia abyssinica (Sch. Bip.) Vatke = **A. helianthoides** subsp. **ciliata**

asperifolia O. Hoffm. = **A. pluriseta**

aspilioides (Bak.) S. Moore = **A. mossambicensis**

baoulensis A. Chev. = ? **A. rudis**

bachyphylla S. Moore = **A. pluriseta**

bracteosa Adams = **A. helianthoides** subsp. **prieuriana**

chrysops S. Moore = **A. mossambicensis**

ciliata (Schum.) Wild = **A. helianthoides** subsp.

courtetii O. Hoffm. & Muschl. = **A. kotschyi**

culuensis S. Moore = **A. angolensis**

dewevrei O. Hoffm. = **A. helianthoides** subsp. **ciliata**

engleriana S. Moore = **A. angolensis**

eylesii S. Moore = **Melanthera albinervia**

fontinalis Hiern = **A. natalensis**

gondensis O. Hoffm. = **A. pluriseta** subsp.

guineensis O. Hoffm. & Muschl. = **A. africana** subsp. **africana**

holstii O. Hoffm. = **A. mossambicensis**

ASPILIA

huillensis (Hiern) S. Moore = **A. angolensis**

involucrata O. Hoffm. = ? **A. pluriseta**

kakondensis S. Moore = **A. natalensis**

kitsonii S. Moore = **A. bussei**

latifolia Oliv. & Hiern = **A. africana** subsp. **africana**

linearifolia Oliv. & Hiern = **A. angustifolia**

magnifica Chiov. = **A. africana** subsp.

monocephala Bak. = **A. natalensis**

mortonii Adams = **A. angustifolia**

multiflora Fenzl ex Oliv. & Hiern = **A. helianthoides** subsp. **prieuriana**

ritellii Chiov. = **A. mossambicensis**

schimperi (Sch. Bip. ex A. Rich.) Oliv. & Hiern = **A. helianthoides** subsp. **prieuriana**

smithiana Oliv. & Hiern = **A. helianthoides** subsp. **ciliata**

spenceriana Muschl. = **A. rudis**

tanganyikensis Lawalrée = **A. mossambicensis**

vernayi Brenan = **A. mossambicensis**

vulgaris N. E. Br. = **A. pluriseta**

wedeliaeformis Vatke = **A. mossambicensis**

welwitschii O. Hoffm. et var. *serrata* Hiern = **A. natalensis**

zombensis Bak. incl. var. *longifolia* S. Moore = **Melanthera albinervia**

sp. sensu Brenan, 1954 = **Aspilia mossambicensis**

ASTER / *4*

LIPPERT, W. (1973). Revision des Gattung Aster in Afrika. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 11: 153-258.

NESOM, G. L. (1994). Review of the taxonomy of Aster sensu lato (Asteraceae: Astereae), emphasizing the New World species. *Phytologia* 77: 141-297 (vide: 154-155).

SEMPLE, J. C. (1995). 8. A review of hypotheses on ancestral chromosomal base-numbers in the Astereae and the genus Aster. *In:* HIND, D. J. N. & al., réd., *Advances in Compositae Systematics:* 153-165. The Royal Botanic Gardens, Kew.

SUNDBERG, S. & A. G. JONES (1987). London's hortus Britannicus (1830): an early source of sectional names, necessiting nomenclatural changes in many genera – Aster: a case in point. *Taxon* 36: 97-98.

Aster chimanimanensis Lippert – ***Icon.:*** Lippert, 1973: 207.

harveyanus O. Kuntze

subsp. **harveyanus** – ***Icon.:*** ibid.: 189.

subsp. **gracilis** Lippert – ***Icon.:*** ibid.: 197.

subsp. **nyikensis** Lippert – ***Icon.:*** ibid.: 199.

milanjiensis S. Moore – ***Icon.:*** ibid.: 217.

tansaniensis Lippert – ***Icon.:*** ibid.: 234; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 41, 1991.

EST INTRODUIT:

Aster squamatus (Spreng.) Hieron. – Mauritanie, Zimbabwe – Originaire d'Amérique du Sud et Centrale.

Aster abyssinicus Sch. Bip. = **Felicia dentata**

crenulatus Hutch. = **Felicia boehmii**

ASTER

ericifolius auctt. = **Felicia abyssinica**

ericifolius Forssk. = **Macowania**

eylesii (S. Moore) Milne-Redh. = **Felicia welwitschii**

luteus (N. E. Br.) Hutch. = **Felicia mossamedensis**

muricatus Thunb. = **Felicia**

var. *chrysocomoides* Sond. = **Felicia muricata**

villosus Thunb. = **Felicia muricata**

ASTERISCUS / *1*

TEPPNER, H. (1995). The Correct Name of Asteriscus hierichunticus (Asteraceae-Inuleae), a 'False Rose of Jericho'. *Phyton (Horn)* 35: 79-82.

Asteriscus hierichunticus (Michon) Wikl. – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 433, 1958 – Souvent nommé à tort "Rose de Jéricho"; la véritable étant **Anastatica hierochuntica** (*Brassicaceae*).

bas.: *Saulcya hierichuntica* Michon

syn.: *Asteriscus aquaticus* (L.) Less. var. *pygmaeus* DC.; *A. pygmaeus* (DC.) Coss. & Dur.; *Odontospermum pygmaeum* (DC.) O. Hoffm.

Asteriscus aquaticus (L.) Less. var. *pygmaeus* DC. = **A. hierichunticus**

cavanillesi Caballero = **Nauplius graveolens** subsp. **odorus**

graveolens (Forssk.) Less. incl. var. *pygmaeus* Maire = **Nauplius graveolens**

var. *scaber* Thell. et var. *villosus* Thell. = **Nauplius graveolens** subsp. **graveolens**

odorus (Schousb.) DC. = **Nauplius graveolens** subsp.

paui Caballero = **Nauplius graveolens** subsp. **odorus**

pygmaeus (DC.) Coss. & Dur. = **A. hierichunticus**

schimperi (Boiss.) Boiss. = **Nauplius graveolens** subsp. **graveolens**

stenophyllus (Link) Kuntze var. *villososericeus* Kuntze = **Nauplius graveolens** subsp. **odorus**

ATHANASIA / *1*

syn.: *Holophyllum* Less.; *Morysia* Cass.; *Stilpnophyton* Less.; *Asaemia* (Harv.) Harv. ex Benth. & Hook. (voir aussi sous **Phymaspermum**)

KÄLLERSJÖ, M. (1985). Fruit structure and generic delimitation of Athanasia L. and related South African genera (Asteraceae-Anthemideae). *Nord. J. Bot.* 5: 527-542 (vide: 530-533).

KÄLLERSJÖ, M. (1995). Till Afrika för att samla ogräs. *Fauna & Flora (Stockholm)* 90(4): 8-12 (en suédois).

Athanasia ramosa Klatt ex Schinz – E.P.A. – Peut-être pas un véritable **Athanasia**.

Athanasia schistostephioides Hiern = **Inulanthera**

ATHRIXIA / *8*

BOHLMANN, F. & C. ZDERO (1977). Neue Norkauren- und Thymol-Derivate aus Athrixia-Arten. *Phytochemisty* 16: 1773-1776.

KRONER, G. (1980). Systematische Studien im Umkreis von Athrixia Ker-Gawler (Asteraceae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 16: 1-268.

Athrixia diffusa Bak.

fontinalis Wild

nyassana S. Moore – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 16: 182, 1980.

oblonga S. Moore

phylicoides DC. – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 16: 180, 1980.

rosmarinifolia (Sch. Bip.) Oliv. & Hiern – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Composit., 2: 229, 1989; Mitt. Bot. Staatss. München, 16: 177, 178, 1980; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 87, 1994.

bas.: *Kleuzea rosmarinifolia* Sch. Bip.

syn.: *A. kassneri* Muschl., nom. nud.

var. **rosmarinifolia**

var. **foliosa** (S. Moore) Kroner

bas.: *Athrixia foliosa* S. Moore

stenophylla Bak.

subsimplex Brenan – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 16: 181, 1980.

Athrixia diffusa Bak. = **Hirpicium gracile**

felicioides Hiern = **Nicolasia**

foliosa S. Moore = **A. rosmarinifolia** var.

kassneri Muschl. nom. = **A. rosmarinifolia**

stenophylla Bak. = **Dewildemania**

ATHROISMA / *8*

ERIKSSON, T. (1991). Vide **Blepharispermum**.

ERIKSSON, T. (1995). The genus Athroisma (Asteraceae, Heliantheae). *Bot. J. Linn. Soc.* 119: 101-184.

MATTFELD, J. (1936). Compositae II. *In:* MILDBRAED, J., Neue und seltene Arten aus Ostafrika (Tanganyika-Territ. Mandat) leg. H. J. Schlieben, XI. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin Dahlem* 13: 287-303 (vide: 298-303).

Athroisma boranense Cuf. incl. var. *hispidum* Cuf. – ***Icon.:*** Eriksson (1995): 117, 148.

syn.: *Polycline haareri* Dandy var. *javellensis* Lanza

Il existe des formes intermédiaires entre **A. boranense** et **A. gracile.**

fanshawei Wild – ***Icon.:*** Eriksson (1995): 173.

gracile (Oliv.) Mattf. – ***Icon.:*** Eriksson (1995): 166.

subsp. **gracile**

bas.: *Sphaeranthus gracilis* Oliv.

syn.: *Polycline gracilis* (Oliv.) Oliv.

ATHROISMA GRACILE

subsp. **psyllioides** (Oliv.) T. Eriksson, Bot. J. Linn. Soc., 119: 170, 1995 – F.A.C. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae, 2: 211, 1989; Hook. Ic. Pl., 23: tab. 2293, 1894.

bas.: *Polycline psyllioides* Oliv.

syn.: *Athroisma psyllioides* (Oliv.) Mattf.; *A. haareri* (Dandy) Mattf.; *Polycline haareri* Dandy

hastifolium Mattf. – ***Icon.:*** Eriksson (1995): 114, 152.

inevitabile T. Eriksson, Bot. J. Linn. Soc., 119: 178, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 179. – Ressemble à **A. stuhlmannii** et les intermédiaires avec **A. gracile.**

lobatum (Klatt) Mattf. – E.P.A. – ***Icon.:*** Eriksson (1995): 144.

bas.: *Blepharispermum lobatum* Klatt

syn.: *Polycline lobata* (Klatt) Chiov.

pusillum T. Eriksson, Bot. J. Linn. Soc., 119: 157, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 159.

stuhlmannii (O. Hoffm.) Mattf. – Kirkia, 12: 93, 1980 – ***Icon.:*** Eriksson (1995): 176.

syn.: *Polycline stuhlmannii* O. Hoffm.

ATRACTYLIS / *4*

PETIT, D. P. (1987). Révision des genres Atractylis, Carlina et Chamaeleon (Compositae, Cardueae) au Maroc. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 9: 407-440.

PETIT, D. P. (1987). Analyse cladistique du genre Atractylis L. (Compositae, Cardueae). *Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot.* 134(2): 165-184.

PETIT, D. P. (1988). Note nomenclaturale sur les subdivisions du genre Atractylis L. *Bull. Soc. Bot. France, Lettres Bot.* 135(1): 71-72.

TALAVERA, S. (1981). (51) Atractylis L., Gen. Pl., éd. 5: 360 (1754). Tipificación. *Lagascalia* 10: 125.

Atractylis aristata Batt. – Barry & Celles, Fl. Maurit. – ***Icon.:*** o.c.: 74, 1991.

babelii Hochreut. – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sect. B, Adansonia, Sér. 4, 9 (4): 431, 1987; Barry & Celles, Fl. Maurit.: 74, 1991.

var. **babelii**

var. **monodii** (Arènes) Petit – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15: 60, 1953.

bas.: *A. monodii* Arènes

cryptocephalus (Bak.) Davies

bas.: *Carduncellus cryptocephalus* Bak.

delicatula Batt. & Chevallier – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 449, 1958.

AUSTROSYNOTIS / *1*

Austrosynotis rectirama (Bak.) Jeffrey

bas.: *Senecio rectiramus* Bak.

BAFUTIA / *1*

ADAMS, C. D. (1962). Bafutia – A new genus of Compositae from Cameroons. *Kew Bull.* 15: 439-441.

Bafutia tenuicaulis C. D. Adams – ***Icon.:*** Kew Bull., 15: 400, 1962.

BERKHEYA / *14*

syn.: *Crocodilodes* Adans.; *Stobaea* Thunb.

ROESSLER, H. (1959). Revision der Arctotideae-Gorteriinae (Compositae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 3: 71-500 (vide: 104-270).

Berkheya aethiopica Roessler – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., 218: 15, 1970.

angolensis O. Hoffm. – F.Z.

syn.: *Crocodilodes andongensis* Hiern; *C. angolensis* (O. Hoffm.) Hiern; *Berkheya andongensis* (Hiern) K. Schum.; *B. gorterioides* Klatt, non Oliv. & Hiern

bipinnatifida (Harv.) Roessl. – F.Z.

bas.: *Stobaea bipinnatifida* Harv.

syn.: *Stobaea seminivea* DC., non *Berkheya seminivea* Harv. & Sond.; *Crocodilodes seminiveum* (DC.) O. Kuntze; *C. bipinnatifidum* (Harv.) O. Kuntze

subsp. **bipinnatifida** – Kirkia, 10: 80, 1975.

subsp. **echinopsoides** (Bak.) Roessl.

bas.: *B. echinopsoides* Bak.

var. **echinopsoides**

var. **cordata** Pope

carlinopsis Welw. ex O. Hoffm. incl. subsp. *carlinopsis* var. *sylvicola* (S. Moore) Roessl. – F.Z.

syn.: *Crocodilodes carlinopsis* (Welw. ex O. Hoffm.) Hiern

subsp. **carlinopsis**

subsp. **sylvicola** (S. Moore) Roessl., Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 96, 1973.

bas.: *B. sylvicola* S. Moore

echinacea (Harv.) O. Hoffm. ex Burtt Davy

bas.: *Stobaea echinacea* Harv.; *S. gerrardii* Harv.; *Crocodilodes echinaceum* (Harv.) O. Kuntze; *C. gerrardii* (Harv.) O. Kuntze

subsp. **polyacantha** (Bak.) Roessl. – F.Z.

bas.: *B. polyacantha* Bak.

syn.: *B. parvifolia* Bak.

johnstoniana Britten – F.Z.

maritima Wood & Evans – Hilliard, Compositae Natal: 565, 1977 – ***Icon.:*** Wood, Natal Plants 3 (2): tab. 226, 1901.

radula (Harv.) De Wild. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 123: tab. 7514, 1897.

bas.: *Stobaea radula* Harv.

syn.: *Crocodilodes radula* (Harv.) O. Kuntze; *Berkheya adlamii* Hook. f.

robusta Bohnen ex Roessl. – F.Z.

setifera DC. incl. var. *tropica* S. Moore – F.Z.

syn.: *Crocodilodes setiferum* (DC.) O. Kuntze

speciosa (DC.) O. Hoffm. – F.Z.

syn.: *Crocodilodes speciosum* (DC.) Kuntze

subsp. **speciosa**

BERKHEYA

spekeana Oliv. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 96, 1994.

syn.: *Crocodilodes spekeanum* (Oliv.) O. Kuntze

syn. probable: *Berkheya chiesiana* Chiov.

welwitschii O. Hoffm.

syn.: *Crocodilodes welwitschii* (O. Hoffm.) Hiern

zeyheri (Sond. & Harv.) Oliv. & Hiern – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 244, 1992.

bas.: *Stobaea zeyheri* Sond. & Harv.

syn.: *Crocodilodes zeyheri* (Sond. & Harv.) O. Kuntze; *Berkheya subteretifolia* Thell.

subsp. **zeyheri**

subsp. **rehmannii** (Thell.) Roessl. – Kirkia, 10: 82, 1975; F.Z.

bas.: *B. rehmannii* Thell.

EST UN HYBRIDE:

Berkheya angolensis × welwitschii – Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 98, 1973 – Angola.

Berkheya adlamii Hook. f. = **B. radula**

andongensis (Hiern) K. Schum. = **B. angolensis**

andongensis (Hiern) Chiov. – Vide **Hirpicium** p. 300

antunesii O. Hoffm. = **Hirpicium**

bergiana Söderb. = ?

chiesiana Chiov. = ? **B. spekeana**

echinopsoides Bak. = **B. bipinnatifida** subsp.

gorterioides Oliv. & Hiern = **Hirpicium**

gorterioides Klatt = **B. angolensis**

gracilis O. Hoffm. = **Hirpicium**

parvifolia Bak. = **Berkheya echinacea** subsp. **polyacantha**

polyacantha Bak. = **B. echinacea** subsp.

rehmannii Thell. = **B. zeyheri**

subteretifolia Thell. = **B. zeyheri**

sylvicola S. Moore = **B. carlinopsis** subsp.

BIDENS / *63*

syn.: *Coreopsis* L.; *Campylotheca* Cass.; *Microlecane* Sch. Bip. ex Benth.

MESFIN TADESSE (1984). The genus Bidens (Compositae) in NE tropical Africa. *Symb. Bot. Upsal.* 24 (1), 1 vol. VIII + 138 pp.

MESFIN TADESSE (1984). Microlecane (Sch. Bip.) Benth.: a congener of Bidens (Compositae-Heliantheae). *Nord. J. Bot.* 4: 737-746.

MESFIN TADESSE (1986). The morphological basis for inclusion of African species of Coreopsis L. in Bidens L. (Compositae-Heliantheae). *Symb. Bot. Upsal.* 36 (2): 189-203.

MESFIN TADESSE (1993). An account of Bidens (Compositae: Heliantheae) for Africa. *Kew Bull.* 48: 437-516.

MESFIN TADESSE (1996). Generic concepts in Bidens and Coreopsis (Compositae): an overview. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 493-498. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

MESFIN TADESSE, D. J. CRAWFORD & E. B. SMITH (1995). Comparative capitular morphology and anatomy of Coreopsis L. and Bidens L. (Compositae), including a review of generic boundaries. *Brittonia* 47: 61-91.

RAYNER, T. G. J. (1992). Studies in the genus Bidens L. (Compositae) from the eastern hemisphere. 2. New combinations and a new subspecies for the flora of Tropical East Africa area. *Phytologia* 72: 99-102. – Idem. 3. Typification of names of Bidens, Coreopsis L., Guizotia Cass. and Microlecane (Schultz-Bip.) Benth. & Hook. f. from Africa. *Ibid.* 73: 77-97.

SHERFF, E. E. (1936). Revision of the genus Coreopsis. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 11: 279-475.

SHERFF, E. E. (1937). The genus Bidens, parts I and II. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 16: 1-709.

SHERFF, E. E. (1939). Some new or otherwise noteworthy Labiatae and Compositae. *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser.* 17: 577-612.

SHERFF, E. E. (1955). New or otherwise noteworthy taxa in the genera Bidens and Coreopsis from Tropical Africa. *Amer. J. Bot.* 42: 561-565.

SHERFF, E. E. (1957). Further notes on Compositae (Bidens L., Coreopsis L. and Dubantia Gaud.), mostly in the herbarium of the British Museum of Natural History. *Ann. Mag. Nat. Hist., Ser.* 12, 10: 42-46.

Bidens acuticaulis Sherff – ***Icon.:*** Bot. Gaz., 16: tab. 12, fig. a-g, 1923; Publ. Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser., 16: tab. 94, 1937; Mesfin & al., 1995: 79 (détail).

var. **acuticaulis** – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 134, 1991.

syn.: *B. paupercula* Sherff; Kirkia, 6: 22, 1967; *B. ciliata* De Wild. 1914, non Hoffm. ex Fisch. & Mey. 1839, nom. illegit.

var. **filirostris** (P. Taylor) Rayner

bas.: *B. paupercula* var. *filirostis* P. Taylor

andongensis Hiern – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 165, 1937.

asperata (Hutch. & Dalz.) Sherff – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 139, 1937.

bas.: *Coreopsis asperata* Hutch. & Dalz.

barteri (Oliv. & Hiern) Rayner – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coreopsis barteri* Oliv. & Hiern

syn.: *C. badia* Sherff

baumii (O. Hoffm.) Sherff – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 164, 1991.

bas.: *Coreopsis baumii* O. Hoffm.

syn.: *C. scabrifolia* Sherff; *Bidens ruandensis* Sherff; *B. somaliensis* Sherff var. *bukobensis* Sherff

biternata (Lour.) Merr. & Sherff incl. var. *glabrata* (Vatke) Sherff et fa. *abyssinica* (Sch. Bip.) Sherff et fa. *lasiocarpa* (Schulz) Sherff – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 99, 1937; Mesfin Tadesse 1984: 118; Mesfin & al., 1995: 69, 79 (détails).

bas.: *Coreopsis biternata* Lour.

syn.: *Bidens abyssinica* Sch. Bip. incl. var. *quadriaristata* Hochst. ex Schweinf. & Aschers. et var. *glabrata* Vatke; *B. chinensis* (L.) Willd. var. *abyssinicus* (Sch. Bip.) O. E. Schultz; *B. kotschyi* Sch. Bip.; *B. laciniata* Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers., nom. nud.; *B. quadriseta* Hochst. ex Oliv. & Hiern et var. *incisifolia* Hochst. ex Chiov.; *B. pilosa* L. var. *quadriseta* (Hochst. ex Oliv. & Hiern) Engl. et var. *glabrata* (Vatke) Engl. et var. *abyssinica* (Sch. Bip.) Fiori; *B. lasiocarpa* O. E. Schultz; *B. cylindrica* Sherff

BIDENS

borianiana (Sch. Bip. ex Schweinf. & Asch.) Cuf. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 233, 1963; Mesfin Tadesse, 1984: 47; Mesfin & al., 1995: 66, 69, 79 (détails).

bas.: *Coreopsis borianiana* Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers.

syn.: *C. borianiana* var. *cannabina* Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers. et var. *multiplex* Sherff; *C. guineensis* Oliv. & Hiern; *C. chevalieri* Hoffm. & Muschl.; *C. chrysopterocarpa* Chiov.; *C. togoensis* Sherff

buchneri (Klatt) Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 106; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 90, 1994.

bas.: *Coreopsis buchneri* Klatt

syn.: *C. coriacea* O. Hoffm.; *Bidens coriacea* (O. Hoffm.) Sherff; *C. stuhlmannii* O. Hoffm.; *Bidens stuhlmannii* (O. Hoffm.) Sherff; *Coreopsis speciosa* Hiern 1898, non Gardn. 1845, nom. illegit., non *Bidens speciosa* Gardn.; *Bidens grandis* Sherff 1937, excl. syn. *Coreopsis lineata* Klatt; *C. ruwenzoriensis* S. Moore; *Bidens ruwenzoriensis* (S. Moore) Sherff; *C. seretii* De Wild.; *Bidens seretii* (De Wild.) Sherff; *B. bruceae* Sherff incl. var. *pubescentior* Sherff et var. *swynnertonii* Sherff

burundiensis Mesfin Tadesse – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 3: 540, 1983.

camporum (Hutch.) Mesfin Tadesse – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse, 1984: 80.

bas.: *Coreopsis camporum* Hutch.

syn.: *C. abyssinica* var. *glabrior* Oliv. & Hiern; *Bidens chaetodonta* Sherff et var. *glabrior* (Oliv. & Hiern) Sherff; *Coreopsis abyssinica* Sch. Bip. non *Bidens abyssinica* Sch. Bip.; *Verbesina abyssinica* (Sch. Bip.) A. Rich.; *Bidens chaetophylla* Sherff; *B. cooperi* Sherff; *B. cirsioides* Sherff; *B. kefensis* Rayner

carinata Cuf. ex Mesfin – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 90; Nord. J. Bot., 4: 741, 742, 1984.

syn.: *Coreopsis schimperi* O. Hoffm., non *Bidens schimperi* Sch. Bip.; *Microlecane carinata* Hutch. excl. specim. Grant s.n., nom. illegit. superfl.; *Bidens carinata* Cuf., nom. non rite publ.

chippii (M. B. Moss) Mesfin – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 86.

bas.: *Coreopsis chippii* M. B. Moss

syn.: *C. tripartita* M. B. Moss, non *Bidens tripartita* L.; *B. mossiae* Sherff

cinerea Sherff et var. *tricuspidata* Sherff – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 160, 1937.

syn.: *B. lineata* Sherff et var. *tenuipes* Sherff; *B. cinereoides* Sherff; *B.* sp. A sensu Agnew, Upland Kenya Wild Flowers: 466, 1974.

BIDENS

crocea Welw. ex O. Hoffm. incl. var. *verrucifera* S. Moore et var. *ornata* Sherff; Kirkia, 6: 28, 1967 – ***Icon.:*** Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 161, fig. a-g, 1937; Mesfin & al., 1995: 79 (détail).

syn.: *B. ambigua* S. Moore; *B. bequaertii* De Wild.; *B. palustris* Sherff, incl. var. *cubangora* Sherff; *B. phalangiphylla* Sherff; *B. gossweileri* Sherff; *B. kasaiensis* Lisowski

diversa Sherff incl. var. *megaglossa* Sherff e descr. et fig., var. *quilembana* Sherff et var. *typica* nom. invalid. et subsp. *filiformis* (Sherff) Rayner – Rayner, Phytologia, 75: 149-158, 1993; Mesfin, Kew Bull., 48: 493, 1993; Mesfin Tadesse & Crawford, Composit. Newsl., 24: 46, 1994.

syn.: *B. cochlearis* Merxm.; *B. filiformis* Sherff

elgonensis (Sherff) Agnew

bas.: *Coreopsis elgonensis* Sherff

subsp. **elgonensis**

subsp. **cheranganiensis** Rayner

subsp. **morotonensis** (Sherff) Rayner

bas.: *Coreopsis morotonensis* Sherff

syn.: *Bidens morotonensis* (Sherff) Agnew

Mesfin Tadesse ne retient pas ces sous-espèces.

elliotii (S. Moore) Sherff – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 156, 1937; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 155, 1991.

bas.: *Coreopsis elliotii* S. Moore

syn.: *Bidens amoena* Sherff; *B. kigeziensis* Sherff excl. var. *subsessilis* Sherff; *Coreopsis mildbraedii* Muschl.

engleri O. E. Schulz – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 123.

fischeri (O. Hoffm.) Sherff

bas.: *Coreopsis fischeri* O. Hoffm.

flabellata O. Hoffm. – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 162, 1937.

flagellata (Sherff) Mesfin – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 96.

bas.: *B. kirkii* (Oliv. & Hiern) Sherff var. *flagellata* Sherff

syn.: *B. kirkii* var. *ciliato-vaginata* Cuf.

ghedoensis Mesfin – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 67; Mesfin, Some endemic pl. Ethiopia: 18, 1995 (photo).

syn.: *B. schimperi* sensu Friis, Opera Bot., 63: 54, 1982.

grantii (Oliv.) Sherff excl. var. *stapfioides* Sherff, incl. var. *scattae* Sherff, var. *stapfii* Sherff et var. *dawei* Sherff – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 137, 1937, Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 90, 1994.

bas.: *Coreopsis grantii* Oliv.

syn.: *B. kivuensis* Sherff et var. *armata* Sherff; *B. straminoides* Sherff; *B. steppia* (Steetz) Sherff var. *humbertii* Sherff; *Coreopsis quarrei* Sherff; *C. giorgii* Sherff; *Bidens snowdenii* Sherff; *B. onisciformis* Sherff

BIDENS

hildebrandtii O. Hoffm. incl. var. *boranensis* Lanza – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 99.

syn.: *B. lindblomii* Sherff; *B. incumbens* Sherff incl. var. *muthicola* Sherff

holstii (O. Hoffm.) Sherff incl. var. *rupestris* Sherff

bas.: *Coreopsis holstii* O. Hoffm.

syn.: *Bidens rupestris* Sherff; *B. taitensis* Sherff et var. *aciculata* Sherff; *B. nobilis* Sherff; *B. napierae* Sherff

isostigmatoides Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 89.

kilimandscharica (O. Hoffm.) Sherff incl. var. *retrorsa* Sherff et var. *oxymera* Sherff – ***Icon.:*** Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 174, 158, 170 fig. a-i et j-p., 173, 178, 1937.

bas.: *Coreopsis kilimandscharica* O. Hoffm.

syn.: *C. crataegifolia* O. Hoffm.; *Bidens crataegifolia* (O. Hoffm.) Sherff incl. var. *burttii* Sherff; *Bidens robustior* S. Moore; *B. ukambensis* S. Moore; *B. cuspidata* Sherff; *B. volkensii* O. Hoffm.; *Coreopsis leptoglossa* Sherff; *Bidens leptoglossa* (Sherff) Lisowski; *B. insignis* Sherff; *B. meruensis* Sherff

kirkii (Oliv. & Hiern) Sherff excl. var. *ciliato-vaginata* Cuf. et var. *flagellata* Sherff – Kirkia, 6: 29, 1967 – ***Icon.:*** Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Sér., 16: fig. 145, 1937.

bas.: *Coreopsis kirkii* Oliv. & Hiern

syn.: *Bidens schlechteri* Sherff incl. var. *wildii* Sherff; *Coreopsis schlechteri* (Sherff) Burtt Davy; *C. insecta* S. Moore; *Bidens insecta* (S. Moore) Sherff; *B. rufovenosa* Sherff

lejolyana Lisowski

leariloba Oliv. et var. *deminuta* Sherff – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 68, 1937.

macroptera (Sch. Bip. ex Chiov.) Mesfin – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 50; Mesfin & al., 1995: 66, 69, 70; Mesfin, Some endemic pl. Ethiopia: 17, 1995 (photo).

bas.: *Coreopsis macroptera* Sch. Bip. ex Chiov.

syn.: *C. macrantha* Sch. Bip.; *Bidens macrantha* (Sch. Bip.) Cuf., non *B. macrantha* Griseb.; *Verbesina macrantha* (Sch. Bip.) A. Rich.; *Bidens schultzii* Cuf.; ? *C. ellenbeckii* O. Hoffm.; *Bidens ellenbeckii* (O. Hoffm.) Cuf.

magnifolia Sherff incl. var. *versuta* Sherff – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 26 (2): 194, 195, 1986.

syn.: *Coreopsis frondosa* O. Hoffm., non *Bidens frondosa* L.; *B. dolosa* Sherff; *B. phelloptera* Sherff; *B. lynesii* Sherff

malawiense Mesfin Tadesse

mannii Rayner – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Verbesina monticola* Hook. f.; *Coreopsis monticola* (Hook. f.) Oliv. incl. var. *pilosa* Hutch. & Dalz.

BIDENS

mesfinii Anderb. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 110: 80, 1988.

microphylla Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 65.

syn.: *Coreopsis pulchella* O. Hoffm., non *Bidens pulchella* (Less.) Sch. Bip.

moorei Sherff et var. *verrucosa* Sherff – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 164, 1937.

syn.: *B. modesta* Sherff; *B. glaber* O. Hoffm., nom. nud. quoad Baum 708; *B. bampsiana* Lisowski

negriana (Sherff) Cuf. – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 58; Kew Bull., 37: 469, 1982.

bas.: *Coreopsis negriana* Sherff

syn.: *Bidens setigeroides* Sherff incl. var. *munita* Sherff; *B. navicularia* Sherff; *Coreopsis microglossa* Sherff; *Bidens natator* Friis & Vollesen

nobilioides Sherff

syn.: *Coreopsis scopulorum* Sherff; *Bidens kigeziensis* Sherff var. *subsessilis* Sherff; *B. scopulorum* (Sherff) Rayner

oblonga (Sherff) Wild – Kirkia, 6: 30, 1967 – ***Icon.:*** Bot. Gaz., 76: tab. 7, 1923; Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 11: fig. 2, 1936.

bas.: *Coreopsis oblonga* Sherff

syn.: *Bidens nyikensis* Sherff; *B. rhodesiana* Sherff; *Coreopsis exilis* Sherff; *C. goffardii* Sherff; *Bidens dielsii* Sherff var. *intermedia* Sherff; *B. richardsiae* Sherff; *B. exilis* (Sherff) Lisowski

occidentalis (Hutch. & Dalz.) Mesfin – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 4: 744, 745, 1984.

bas.: *Microlecane occidentalis* Hutch. & Dalz.

syn.: *Coreopsis occidentalis* (Hutch. & Dalz.) Adams

ochracea (O. Hoffm.) Sherff – Kirkia, 6: 28, 1967 – ***Icon.:*** Bot. Gaz., 76: fig. 3, tab. 9, fig. h-n, 1923; Ibid., 80: tab. 19, 1925; Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 11: fig. 3, 1936.

bas.: *Coreopsis ochracea* O. Hoffm.

syn.: *C. cosmophylla* Sherff; *C. ochraceoides* Sherff

odora (Sherff) Rayner

bas.: *Coreopsis odora* Sherff

oligoflora (Klatt) Wild incl. var. *robusta* Sherff – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 144, 1991.

bas.: *Coreopsis oligoflora* Klatt

syn.: *C. oligantha* Klatt; *C. mattfeldii* Sherff; *C. isokoensis* Sherff; *Bidens drummondii* Wild

pachyloma (Oliv. & Hiern) Cuf. incl. var. *inanis* (Sherff) Cuf. – ***Icon.:*** Maesfin Tadesse 1984: 62.

bas.: *Coreopsis pachyloma* Oliv. & Hiern

syn.: *C. callosa* Sch. Bip. nom. nud.; *C. involucrata* Sch. Bip. 1846, non Nuttall 1834, nom. illegit; *Verbesina*

involucrata (Sch. Bip.) A. Rich.; *Coreopsis pachyloma* var. *inanis* Sherff; *Coreopsis beguinotii* Chiov.; *Bidens beguinotii* (Chiov.) Cuf.

pilosa L. incl. var. *minor* (Blume) Sherff – de Marinis, Turrialba, 33: 197, 1983; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 125; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot. 36(1), Suppl. 1(1): 138, 1991.

syn.: *B. sundaica* Blume incl. var. *minor* Blume; *B. leucantha* Willd. var. *sundaica* (Blume) Hassk.

pinnatipartita (O. Hoffm.) Wild – Murthy, Cytologia, 55: 27-29, 1990 – ***Icon.:*** Mesfin & al. 1995: 70 (détail).

bas.: *Coreopsis pinnatipartita* O. Hoffm.

syn.: *Guizotia bidentoides* Oliv. & Hiern, non *Coreopsis bidentoides* (Nutt) Torrey & Gray; *C. whytei* S. Moore; *C. lupulina* O. Hoffm.

prestinaria (Sch. Bip.) Cuf. – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 53; Mesfin & al. 1995: 66, 68, 79 (détails).

bas.: *Coreopsis prestinaria* Sch. Bip.

syn.: *Prestinaria bidentoides* Sch. Bip., nom. nud.; *Verbesina veris* A. Rich., nom. illegit. superfl.; *Coreopsis prestinariaeformis* Vatke, excl. syn.; *Bidens prestinariaeformis* (Vatke) Cuf. et var. *incisa* (Sherff) Cuf.; *Coreopsis heterocarpa* Chiov.

rubicundula Sherff – Kirkia, 6: 15, 1967; Rayner, Phytologia, 77. 432-437, 1994.

fa. **rubicundula**

fa. **alba** T. G. J. Rayner, o.c.: 937, 1994.

rueppellii (Sch. Bip.) Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 84.

bas.: *Coreopsis rueppellii* Sch. Bip.

syn.: *Verbesina rueppellii* (Sch. Bip.) A. Rich.; *Coreopsis abyssinica* fa. *latisecta* Vatke, nom. nud.; *C. glaucescens* Oliv. & Hiern; *Bidens articulata* Sherff; *Coreopsis bella* Hutch.; *C. feruloides* Sherff; *Bidens rueppellioides* Sherff, nom. illegit. superfl.; *B. setigera* (Sch. Bip.) Sherff var. *lobata* Sherff; *Coreopsis rueppellii* fa. *angustisecta* Chiov., var. *incisior* Sherff

ruyigiensis Rayner – Mesfin Tadesse & Crawford, Compos. Newsl., 24: 46, 1994.

syn.: *B. praecox* sensu Lisowski, Fragm. Flor. Geo-Bot., 36, suppl. 1: 169, 1991, typ. excl., non Sherff

Le spécimen Reekmans 5304 est différent – A comparer à **B. zairensis** pour le spécimen Reekmans 1851.

schimperi Sch. Bip. incl. var. *pilosa* Sch. Bip. ex Schweinf., var. *punctata* Scherff, var. *leptocera* Sherff, var. *brachycera* Sherff, var. *leiocarpa* Sherff et var. *greenwayi* Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 114; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 89, 1994.

syn.: *Coreopsis exaristata* O. Hoffm., non *Bidens exaristata* DC.; *Bidens microcarpa* Sherff; *B. prolixa* S. Moore; *B. punctata* Sherff; *B. acutiloba* Sherff; *B. grantii* (Oliv.) Sherff var. *stapfioides* Sherff

setigera (Sch. Bip.) Sherff incl. var. *abyssinica* (Sch. Bip.) Sherff, excl. var. *lobata* Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 71; Nord. J. Bot., 4: 739, 740, 1984.

bas.: *Coreopsis setigera* Sch. Bip.

syn.: *Chrysanthellum abyssinicum* Sch. Bip.; *Hinterhubera abyssinica* (Sch. Bip.) Schweinf. & Aschers.; *Microlecane abyssinica* (Sch. Bip.) Benth. ex Oliv. & Hiern

subsp. **setigera**

subsp. **bipinnato-partita** (Chiov.) Mesfin

bas.: *Coreopsis abyssinica* Sch. Bip. var. *bipinnato-partita* Chiov.

sierra-leonensis Mesfin – ***Icon.:*** Phytologia, 75: 105, 1993; Kew Bull., 48: 438, 1993 (sans légende).

syn.: *B. gledhillii* Rayner; *B. camporum* sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad Deighton 5095, Jaeger 516.

somaliensis Sherff excl. var. *bukobensis* Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 111.

syn.: *B. imatongensis* Sherff; *B. dominicisaccardoi* Fiori

steppia (Steetz) Sherff excl. var. *humbertii* Sherff, incl. var. *leptocarpa* Sherff, var. *kalamboensis* Sherff, var. *ambaeensis* (Hiern) Sherff, var. *elskensis* Sherff, var. *inarmata* Sherff et var. *garusonis* Sherff – Kirkia, 6: 19, 1967 – ***Icon.:*** Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 137, fig. j-r, tab. 157, 1937.

bas.: *Coreopsis steppia* Steetz

syn.: *Coreopsis ambacensis* Hiern; *Bidens ambacensis* (Hiern) Sherff; *Coreopsis multiflora* Sherff; *C. vulgaris* Sherff; *C. injucunda* Sherff; *Bidens uhligii* Sherff

var. **steppia**

var. **garusonis** Sherff

taylori (S. Moore) Sherff – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 149, 1937.

bas.: *Coreopsis taylori* S. Moore

syn.: *C. exaristata* O. Hoffm. var. *gracilior* O. Hoffm.; *Bidens gracilior* (O. Hoffm.) Sherff et var. *ukerewensis* Sherff; *B. praecox* Sherff; *B. schimperi* var. *brachyceroides* Sherff

ternata (Chiov.) Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 74, 76; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 90, 1994.

bas.: *Coreopsis ternata* Chiov.

syn.: *C. neumannii* Sherff; *Bidens gardullensis* Cuf.; *B. dielsii* Sherff incl. var. *medusoides* Sherff et var. *incisior* Sherff; *Coreopsis chrysantha* Vatke var. *simplicifolia* Vatke; *C. simplicifolia* (Vatke) Engl., non *Bidens simplicifolia* C. H. Wright; *Coreopsis rueppellii* Sch. Bip. var. *simplicifolia* (Vatke) Chiov.; *Bidens neumannii* Sherff; *B. superba* Sherff incl. var. *brachycarpa* Sherff; *B. bracteosa* Sherff

BIDENS TERNATA

var. **ternata**

var. **angustifolia** Sherff

syn.: *B. superba* Sherff var. *angustifolia* Sherff

var. **vatkei** (Sherff) Mesfin

bas.: *B. vatkei* Sherff

syn.: *Coreopsis chrysantha* Vatke 1875, non L. 1763, nom. illegit.; *Bidens rotata* Sherff; *Coreopsis buchingeri* Sch. Bip. ex Schweinf. & Asch., nom. nud.

ugandensis (S. Moore) Sherff incl. var. *longisquama* Sherff – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 101; Mesfin & al. 1995: 68, 79 (détails).

bas.: *Coreopsis ugandensis* S. Moore

syn.: *C. linearifolia* Oliv. & Hiern; *Bidens linearifolia* (Oliv. & Hiern) Sherff 1920, non Sch. Bip. 1856, nom. illegit.; *B. mildbraedii* Sherff; *B. chandleri* Sherff; *Coreopsis ochracea* O. Hoffm. var. *lugardii* Sherff

var. **ugandensis**

var. **rogersii** (Sherff) Lisowski

bas.: *B. rogersii* Sherff

var. **schweinfurthii** (Sherff) Lisowski

bas.: *Bidens schweinfurthii* Sherff

urceolata De Wild. – Kirkia, 6: 16, 1967; Rayner, Phytologia, 77: 437-445, 1994 – ***Icon.:*** Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 140, fig. a-g et tab. 138, fig. j-p., 1937; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 149, 1991.

var. **urceolata** – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 151.

syn.: *B. leptolepis* Sherff fa. *pallida* Sherff; *B. rubra* De Wild., non Sch. Bip., nom. nud.

var. **leptolepis** (Sherff) T. G. J. Rayner, o.c.: 444, 1994.

bas.: *B. leptolepis* Sherff (bonne espèce pour Lisowski).

syn.: *B. overlaetii* Sherff nom.

whytei Sherff – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 148, 1937.

syn.: *B. hoffmannii* Sherff et var. *angustata* Sherff; *B. angustata* (Sherff) Sherff; *B. palustris* Sherff var. *nematomera* Sherff

zairensis Lisowski

zavattarii Cuf. incl. var. *latisecta* Cuf. – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse 1984: 93.

SONT MAL CONNUS:

Bidens aspiloides (Bak.) Sherff – Type perdu (Whyte s.n., Malawi, Zomba).

kamerunensis Sherff – Type perdu (Ledermann 5461); specimen Mc Donald 1003, non retrouvé.

musoziana Sherff – Type perdu (Bagshawe s.n., Uganda, Masaka Distr., Mosozi (Musozil), near L. Victoria).

Coreopsis curtisii Sherff – Type à examiner (F).

EST À ÉTUDIER:

Coreopsis ulugurica Gilli

SONT INTRODUITS:

Bidens bipinnata L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Sherff, Publ. Field Mus. Nat. Hist., Bot. Ser., 16: tab. 89, 1937.

formosa (Bonato) Sch. Bip. – Kirkia, 6: 32, 1967 – Originaire des USA et du Mexique.

bas.: *Cosmos formosa* Bonato

syn.: *Cosmos bipinnatus* Cav.; *Bidens bipinnata* Baill. 1886, non L. 1753, nom. illegit.

sulphurea (Cav.) Sch. Bip. – Kirkia, 6: 33, 1967; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 484, 1974 – Originaire d'Amérique.

bas.: *Cosmos sulphureus* Cav.

syn.: *Coreopsis artemisiifolia* Jacq.; *Bidens artemisiifolia* (Jacq.) Kuntze

Bidens abyssinica Sch. Bip. et vars. = **B. biternata**

acutiloba Sherff = **B. schimperi**

ambacensis (Hiern) Sherff = **Bidens steppia**

ambigua S. Moore = **B. crocea**

amoena Sherff = **B. elliotii**

angustata (Sherff) Sherff = **B. whytei**

artemisiifolia (Jacq.) Kuntze = **B. sulphurea** (introduit)

articulata Sherff = **B. rueppellii**

bampsiana Lisowski = **B. moorei**

bequaertii De Wild. = **B. crocea**

beguinotii (Chiov.) Sherff = **B. pachyloma**

bipinnata Baill. = **B. formosa** (introduit).

bracteosa Sherff = **B. ternata**

bruceae Sherff et vars. = **B. buchneri**

carinata Cuf. = **B. carinata** Mesfin

chaetodonta Sherff et var. *glabrior* (Oliv. & Hiern) Sherff = **B. camporum**

chaetophylla Sherff = **B. camporum**

chandleri Sherff = **B. ugandensis**

chinensis (L.) Willd. var. *abyssinicus* (Sch. Bip.) O. E. Schultz = **B. biternata**

ciliata De Wild. = **B. acuticaulis**

cinereoides Sherff = **B. cinerea**

cirsioides Sherff = **B. camporum**

cochlearis Merxm. = **B. diversa**

cooperi Sherff = **B. camporum**

coriacea (O. Hoffm.) Sherff = **B. buchneri**

crataegifolia (O. Hoffm.) Sherff incl. var. *burttii* Sherff = **B. kilimandscharica**

cuspidata Sherff = **B. kilimandscharica**

cylindrica Sherff = **B. biternata**

denudata Turcz. = **Glossocardia bidens**

dielsii Sherff incl. vars. *incisior* Sherff et *medusoides* Sherff = **B. taitensis**

var. *intermedia* Sherff = **B. oblonga**

dolosa Sherff = **B. magnifolia**

dominici-saccardoi Fiori = **B. somaliensis**

BIDENS

drummondii Wild = **B. oligoflora**

ellenbeckii (O. Hoffm.) Cuf. = **B. macroptera**

exilis (Sherff) Lisowski = **B. oblonga**

filiformis Sherff = **B. diversa**

gardullensis Cuf. = **B. ternata**

glaber O. Hoffm. = **B. moorei**

gledhillii Rayner = **B. sierra-leonensis**

gossweileri Sherff = **B. crocea**

gracilior (O. Hoffm.) Sherff et var. *ukerewensis* Sherff = **B. taylori**

grandis Sherff excl. syn. *Coreopsis lineata* Klatt = **B. buchneri**

grantii (Oliv.) Sherff var. *stapfioides* Sherff = **B. schimperi**

hoffmannii Sherff et var. *angustata* Sherff = **B. whytei**

imatongensis Sherff = **B. somaliensis**

incumbens Sherff incl. var. *muthicola* Sherff = **B. hildebrandtii**

insecta (S. Moore) Sherff = **B. kirkii**

insignis Sherff = **B. kilimandscharica**

kasaiensis Lisowski = **B. crocea**

kefensis Rayner = **B. camporum**

kigeziensis Sherff = **B. elliotii**

var. *subsessilis* Sherff = **B. nobilioides**

kirkii (Oliv. & Hiern) Sherff var. *ciliato-vaginata* Cuf. = **B. flagellata**

var. *flagellata* Sherff = **B. flagellata**

kivuensis Sherff et var. *armata* Sherff = **B. grantii**

kotschyi Sch. Bip. = **B. biternata**

laciniata Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers. = **B. biternata**

lasiocarpa O. E. Schultz = **B. biternata**

leptoglossa (Sherff) Lisowski = **B. kilimandscharica**

leptolepis Sherff = **B. urceolata** var.

fa. *pallida* Sherff = **B. urceolata** var. **urceolata**

leucantha Willd. var. *sundaica* (Blume) Hassk. = **B. pilosa**

lindblomii Sherff = **B. hildebrandtii**

lineata Sherff et var. *tenuipes* Sherff = **B. cinerea**

linearifolia (Oliv. & Hiern) Sherff = **B. ugandensis**

lynesii Sherff = **B. magnifolia**

macrantha (Sch. Bip.) Cuf. = **B. macroptera**

meruensis Sherff = **B. kilimandscharica**

microcarpa Sherff = **B. schimperi**

mildbraedii Sherff = **B. ugandensis**

minuta De Miré & Gillet = **Glossocardia bosvallia**

modesta Sherff = **B. moorei**

morotonensis (Sherff) Agnew = **B. elgonensis** subsp.

mossiae Sherff = **B. chippii**

napierae Sherff = **B. holstii**

natator Friis & Vollesen = **B. negriana**

navicularia Sherff = **B. negriana**

neumannii Sherff = **B. ternata**

BIDENS

nobilis Sherff = **B. holstii**

nyikensis Sherff = **B. oblonga**

onisciformis Sherff = **B. grantii**

overlaetii Sherff nom. in sched. = **B. urceolata** var. **leptolepis**

palustris Sherff et var. *cubangona* Sherff = **B. crocea**

var. *nematomera* Sherff = **B. whytei**

paupercula Sherff et var. *filirostris* P. Taylor = **B. acuticaulis**

phalangiphylla Sherff = **B. crocea**

phelloptera Sherff = **B. magnifolia**

pilosa L. vars. *abyssinica* (Sch. Bip.) Fiori, *glabrata* (Vatke) Engl. et *quadriseta* (Hochst. ex Oliv. & Hiern) Engl. = **B. biternata**

var. *minor* (Blume) Sherff = **B. pilosa**

praecox Sherff = **B. taylori**

praecox sensu Lisowski 1991 = **B. ruyigiensis**

prestinariaeformis (Vatke) Cuf., excl. syn. et var. *incisia* (Sherff) Cuf. = **B. prestinaria**

prolixa S. Moore = **B. schimperi**

punctata Sherff = **B. schimperi**

quadriseta Hochst. ex Oliv. & Hiern et var. *incisifolia* Hochst. ex Chiov. = **B. biternata**

rhodesiana Sherff = **B. oblonga**

richardsiae Sherff = **B. oblonga**

robustior S. Moore = **B. kilimandscharica**

rogersii Sherff = **B. ugandensis** var.

rotata Sherff = **B. ternata** var. **vatkei**

ruandensis Sherff = **Bidens baumii**

rubra De Wild. = **B. urceolata**

rueppellioides Sherff = **B. rueppellii**

rufovenosa Sherff = **B. kirkii**

rupestris Sherff = **B. holstii**

ruwenzoriensis (S. Moore) Sherff = **B. buchneri**

schimperi sensu Friis 1982 = **B. ghedoensis**

schimperi var. *brachyceroides* Sherff = **B. taylori**

schlechteri Sherff et var. *wildii* Sherff = **B. kirkii**

schultzii Cuf. = **B. macroptera**

schweinfurthii Sherff = **B. ugandensis** var.

scopulorum (Sherff) Rayner = **B. nobilioides**

seretii (De Wild.) Sherff = **B. buchneri**

setigera (Sch. Bip.) Sherff var. *lobata* Sherff = **B. rueppellii**

setigeroides Sherff incl. var. *munita* Sherff = **B. negriana**

snowdenii Sherff = **B. grantii**

somaliensis Sherff var. *bukobensis* Sherff = **B. baumii**

steppia (Steetz) Sherff var. *humbertii* Sherff = **B. grantii**

straminoides Sherff = **B. grantii**

stuhlmannii (O. Hoffm.) Sherff = **B. buchneri**

sundaica Blume incl. var. *minor* Blume = **B. pilosa**

BIDENS

superba Sherff incl. var. *brachycarpa* Sherff = **B. ternata**

var. *angustifolia* Sherff = **B. ternata** var.

taitensis Sherff et var. *aciculata* Sherff = **B. holstii**

tenuifolia Labill. = **Glossocardia bidens**

uhligii Sherff = **B. steppia**

ukambensis S. Moore = **B. kilimandscharica**

vatkei Sherff = **B. ternata** var.

volkensii O. Hoffm. = **B. kilimandscharica**

sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Flow.: 466, 1974 = **B. cinerea**

Coreopsis abyssinica Sch. Bip. = **Bidens camporum**

var. *bipinnatopartita* Chiov. = **Bidens setigera** subsp.

var. *glabrior* Oliv. & Hiern = **Bidens camporum**

fa. *latisecta* Vatke = **Bidens rueppellii**

ambacensis Hiern = **Bidens steppia**

artemisifolia Jacq. = **Bidens sulphurea** (introd.)

asperata Hutch. & Dalz. = **Bidens**

aspilioides Bak. = **Aspilia mossambicensis**

badia Sherff = **Bidens barteri**

barteri Oliv. & Hiern = **Bidens**

baumii O. Hoffm. = **Bidens**

beguinotii (Chiov.) Cuf. = **Bidens pachyloma**

bella Hutch. = **Bidens rueppellii**

biternata Lour. = **Bidens**

borianiana Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers. incl. vars. *cannabina* Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers. et *multiplex* Sherff = **Bidens**

buchingeri Sch. Bip. ex Schweinf. & Asch. = **Bidens ternata** var. **vatkei**

buchneri Klatt = **Bidens**

callosa Sch. Bip. = **Bidens pachyloma**

camporum Hutch. = **Bidens**

camporum sensu F.W.T.A., éd. 2 quoad Deighton 5095, Jaeger 516 = **Bidens sierra-leonensis**

chevalieri Hoffm. & Muschl. = **Bidens borianiana**

chippii M. B. Moss = **Bidens**

chrysantha Vatke = **Bidens ternata** var. **vatkei**

var. *simplicifolia* Vatke = **Bidens ternata**

chrysopterocarpa Chiov. = **Bidens borianiana**

coriacea O. Hoffm. = **Bidens buchneri**

cosmophylla Sherff = **Bidens ochracea**

crataegifolia O. Hoffm. = **Bidens kilimandscharica**

elgonensis Sherff = **Bidens**

ellenbeckii O. Hoffm. = ? **Bidens macroptera**

elliotii S. Moore = **Bidens**

exaristata O. Hoffm. = **Bidens schimperi**

var. *gracilior* O. Hoffm. = **Bidens taylori**

exilis Sherff = **Bidens oblonga**

feruloides Sherff = **Bidens rueppellii**

fischeri O. Hoffm. = **Bidens**

frondosa O. Hoffm. = **Bidens magnifolia**

COREOPSIS

galericulata Sherff = **Guizotia scabra**

giorgii Sherff = **Bidens grantii**

glaucescens Oliv. & Hiern = **Bidens rueppellii**

goffardii Sherff = **Bidens oblonga**

grantii Oliv. = **Bidens**

guineensis Oliv. & Hiern = **Bidens borianiana**

heterocarpa Chiov. = **Bidens prestinaria**

holstii O. Hoffm. = **Bidens**

injucunda Sherff = **Bidens steppia**

insecta S. Moore = **Bidens kirkii**

involucrata Sch. Bip. = **Bidens pachyloma**

isokoensis Sherff = **Bidens oligoflora**

kilimandscharica O. Hoffm. = **Bidens**

kirkii Oliv. & Hiern = **Bidens**

leptoglossa Sherff = **Bidens kilimandscharica**

linearifolia Oliv. & Hiern = **Bidens ugandensis**

lineata Klatt = **Bidens buchneri**

lupulina O. Hoffm. = **Bidens pinnatipartita**

macrantha Sch. Bip. = **Bidens macroptera**

macroptera Sch. Bip. ex Chiov. = **Bidens**

mattfeldii Sherff = **Bidens oligoflora**

microglossa Sherff = **Bidens negriana**

mildbraedii Muschl. = **B. elliotii**

monticola (Hook. f.) Oliv. incl. var. *pilosa* Hutch. & Dalz. = **Bidens mannii**

morotonensis Sherff = **Bidens elgonensis** subsp.

multiflora Sherff = **Bidens steppia**

negriana Sherff = **Bidens**

neumannii Sherff = **Bidens ternata**

oblonga Sherff = **Bidens**

occidentalis (Hutch. & Dalz.) Adams = **Bidens**

ochracea O. Hoffm. = **Bidens**

var. *lugardii* Sherff = **Bidens ugandensis**

ochraceoides Sherff = **Bidens ochracea**

odora Sherff = **Bidens**

oligantha Klatt = **Bidens oligoflora**

oligoflora Klatt = **Bidens**

pachyloma Oliv. & Hiern et var. *inanis* Sherff = **Bidens**

pinnatipartita O. Hoffm. = **Bidens**

prestinaria Sch. Bip. = **Bidens**

prestinariaeformis Vatke excl. syn. = **Bidens prestinaria**

pulchella O. Hoffm. = **Bidens microphylla**

quarrei Sherff = **Bidens grantii**

rueppellii Sch. Bip. = **Bidens**

fa. *angustisecta* Chiov. = **B. rueppellii**

var. *incisior* Sherff = **B. rueppellii**

var. *simplicifolia* (Vatke) Chiov. = **Bidens ternata**

ruwenzoriensis S. Moore = **Bidens buchneri**

scabrifolia Sherff = **Bidens baumii**

schimperi O. Hoffm. = **Bidens carinata**

COREOPSIS

schlechteri (Sherff) Burtt Davy = **Bidens kirkii**

scopulorum (Sherff) Rayner = **Bidens nobilioides**

seretii De Wild. = **Bidens buchneri**

setigera Sch. Bip. = **Bidens**

simplicifolia (Vatke) Engl. = **B. ternata**

speciosa Hiern = **Bidens buchneri**

steppia Steetz = **Bidens**

stuhlmannii O. Hoffm. = **Bidens buchneri**

tannensis Forst. ex Spreng = **Glossocardia bidens**

taylori S. Moore = **Bidens**

ternata Chiov. = **Bidens**

togoensis Sherff = **Bidens borianiana**

tripartita M. B. Moss = **Bidens chippii**

ugandensis S. Moore = **Bidens**

vulgaris Sherff = **Bidens steppia**

whytei S. Moore = **Bidens pinnatipartita**

BLAINVILLEA / *1*

A réviser à l'échelle mondiale

Blainvillea gayana Cass. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 454, 1974.

syn.: *Wedelia gossweileri* S. Moore ; *W. triseta* Peter

Se confond avec **Synedrella nodiflora**.

Blainvillea prieuriana DC. = **Aspilia helianthoides** subsp.

EST INTRODUIT:

Blainvillea rhomboidea Cass. – F.P.A.E.S.; E.P.A. – Originaire du Brésil.

syn.: ?? *B. dichotoma* (Murr.) Luetzelb. (bas.: *Verbesina dichotoma* Murr.); *B. dalla-vedovae* Terracc.

BLEPHARISPERMUM / *13*

ERIKSSON, T. (1991). The systematic position of the Blepharispermum group (Asteraceae, Heliantheae). *Taxon* 40: 33-39.

ERIKSSON, T. (1992). The genus Blepharispermum (Asteraceae, Heliantheae). *Pl. Syst. Evol.* 182: 149-227.

Blepharispermum arcuatum Eriksson – ***Icon.:*** Pl. Syst. Evol. 182: 153, 190, 1992.

brachycarphum Mattf. – ***Icon.:*** o.c.: 209.

canescens Eriksson – ***Icon.:*** o.c.: 207.

ellenbeckii Cuf. – ***Icon.:*** o.c.: 196.

fruticosum Klatt incl. var. *typicum* Chiov. nom. non rite publ. – ***Icon.:*** o.c.: 216, 217, 220.

syn.: *B. lanceolatum* Chiov.

minus S. Moore – ***Icon.:*** o.c.: 199.

obovatum Chiov. – ***Icon.:*** o.c.: 193.

pubescens S. Moore – ***Icon.:*** o.c.: 193.

spinulosum Oliv. & Hiern – ***Icon.:*** o.c.: 181.

BLEPHARISPERMUM

villosum O. Hoffm. – ***Icon.:*** o.c.: 220, 221.

syn.: *B. fruticosum* Klatt c *lapathifolium* Chiov.

xerothamnum Mattf. – ***Icon.:*** o.c.: 204.

yemense Defl. – ***Icon.:*** o.c.: 201.

zanguebaricum Oliv. & Hiern – ***Icon.:*** 153, 210.

Blepharispermum fruticosum Klatt c *lapathifolium* Chiov. = **B. villosum**

lanceolatum Chiov. = **Blepharispermum fruticosum**

lobatum Klatt = **Athroisma**

BLUMEA / *20*

syn.: *Laggera* Sch. Bip.

ANDERBERG, A. A. (1991). Taxonomy and phylogeny of the tribe Inuleae (Asteraceae). *Pl. Syst. Evol.* 176: 75-123 (vide: 105-106).

ANDERBERG, A. A. (1995). Doellia, an overlooked genus in the Asteraceae-Plucheeae. *Willdenowia* 25: 19-24.

DAKSHINI, K. M. M. & PRITHIPALSINGH (1977). Numerical taxonomy of the genus Blumea in India. *Phytomorphology* 27: 247-260.

DARUWALLA, A. R. (1995). Cytological investigations on the Asteraceae-genus Blumea and related genera Laggera and Nanothamnus. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 92(3): 314-321 + pl. 1-3 h.t.

RANDERIA, A. J. (1960). The Composite genus Blumea, a taxonomic revision. *Blumea* 10: 176-317.

Blumea adamsii J.-P. Lebrun & Stork, **nom. nov.** – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut Fl. ill. Sénégal, 2: 540, 1974.

syn.: *Blumea alata* (D. Don) Sch. Bip. ex Oliv. var. *gracilis* O. Hoffman & Muschler, Mémoires publiés par la Société botanique de France (Bull. Soc. Bot. France), Mémoire 8: 113 (1910); non *B. gracilis* Dunn 1903, nec DC. 1836 (= **B. tenuifolia** C. Y. Wu ex C. C. Chang & Y. Q. Tseng 1979); *Laggera gracilis* (O. Hoffmann & Muschler) C. D. Adams, J. W. Afric. Sci. Assoc., 6: 151 (1960).

Nous dédions cette espèce à C. D. Adams qui fit la nouvelle combinaison au sein du genre *Laggera*.

axillaris (Lam.) DC. – F.A.C.; Fl. Mascareignes – ***Icon.:*** Fl. Mascar., 109, Composées: 59, 1993; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 464, 1974.

bas.: *Conyza axillaris* Lam.

syn.: *Gnaphalium solidaginoides* Poiret; *Erigeron molle* D. Don; *Blumea solidaginoides* (Poiret) DC.; *B. lacera* auct., non (Burm. f.) DC.; *B. mollis* (D. Don) Merr.; *B. perrottetiana* DC.

balsamifera (L.) DC. – F.A.C.

bas.: *Conyza balsamifera* L.

braunii (Vatke) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.** – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Laggera braunii* Vatke, Linnaea, 39: 486 (1875).

BLUMEA

bovei (DC.) Vatke – E.P.A. – ***Icon.:*** Anderberg, Willdenowia, 25: 22, 1995.

bas.: *Conyza bovei* DC.

syn.: *B. abyssinica* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Erigeron bovei* (DC.) Boiss.; *Doellia bovei* (DC.) Anderb.

brevipes (Oliv. & Hiern) Wild – F.A.C.

bas.: *Laggera brevipes* Oliv. & Hiern

cafra (DC.) O. Hoffm.

bas.: *Conyza cafra* DC.

syn.: *C. natalensis* Sch. Bip.; *Vernonia pechuelii* O. Ktze; *Blumea natalensis* Sch. Bip. in syn.; *Doellia cafra* (DC.) Anderb., Willdenowia, 25: 23, 1995.

crassifolia A. Rich. – F.A.C.

syn.: *Laggera crassifolia* (A. Rich.) Sch. Bip.

crispata (Vahl) Merxm. – F.A.C. – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, 109, Composées: 61, 1993.

bas.: *Conyza crispata* Vahl

syn.: *B. pterodonta* DC.; *B. alata* (D. Don) DC.; *Laggera alata* (D. Don) Sch. Bip. ex Oliv.; *L. pterodonta* (DC.) Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern; *Blumea purpurascens* A. Rich., non *Laggera purpureus* Sch. Bip ex Hochst., nom.

var. **crispata**

var. **appendiculata** (Robyns) Lisowski

bas.: *Laggera appendiculata* Robyns

var. **montana** (Adams) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.**

bas.: *Laggera alata* (D. Don) Sch. Bip. ex Oliv. var. *montana* C. D. Adams, New Records of Flowering Plants in West Africa – IV – Compositae, in J. W. African Sci. Assoc., 6: 150-151, 1960.

decurrens (Vahl) Merxm. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Erigeron decurrens* Vahl

syn.: *Conyza arabica* Willd.; *Laggera arabica* (Willd.) Defl.; *Blumea gariepina* DC.; *Laggera decurrens* (Vahl) Hepper & Wood; *L. gariepina* (DC.) Randeria, nom. illegit.

elatior (R. E. Fries) Lisowski – F.A.C.

bas.: *Laggera elatior* R. E. Fries

heudelotii (Adams) Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 542, 1974.

bas.: *Laggera heudelotii* Adams

kelleri Thell. – E.P.A.

laciniata (Roxb.) DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 462, 1974.

lecomteana (O. Hoffm. & Muschl.) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.** non *B. lecomtei* Vaniot & Léveillé [**Blumeopsis arva** (DC.) Gagnepain].

bas.: *Laggera lecomteana* O. Hoffmann & Muschler, Mémoires publiés par la Société botanique de France (Bull. Soc. Bot. France), Mémoire 8: 114 (1910).

BLUMEA

oloptera DC. – F.A.C. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 544, 1974.

syn.: *Laggera oloptera* (DC.) Adams; *L. oblonga* Oliv. & Hiern; *L. macrorhiza* O. Hoffm. & Muschl.

squarrosa (Oliv. & Hiern) Wild

bas.: *Laggera squarrosa* Oliv. & Hiern

tomentosa A. Rich.

syn.: *Laggera tomentosa* (A. Rich.) Oliv. & Hiern

viscosa (Mill.) Badillo – F.A.C. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 458, 460 !, 1974.

bas.: *Conyza viscosa* Mill.

syn.: *Pseudoconyza viscosa* (Mill.) D'Arcy; *B. aurita* (L. f.) DC. et var. *foliolosa* (DC.) C. D. Adams; *Laggera aurita* (L. f.) Sch. Bip. ex Clarke; *B. microphylla* Chiov.; *B. guineensis* sensu Berhaut, non DC. et var. *foliolosa* DC.; *B. guineensis* var. *foliolosa* DC.; *Conyza lyrata* H. B. & K.; *Blumea lyrata* (H. B. & K.) Badillo; *Pseudoconyza lyrata* (H. B. & K.) Cuatrecasas; *Laggera lyrata* (H. B. & K.) Leins; *Conyza aurita* L. f.; *Conyza senegalensis* Willd.

volkensii (O. Hoffm.) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.**

bas.: *Laggera volkensii* O. Hoffm. in A. Engler, Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete, Theil C: 408 (Berlin 1895).

SONT DES NOMINA NUDA:

Laggera purpurascens Sch. Bip. ex Hochst., *Blumea purpurascens* A. Rich.

SONT MAL CONNUS:

Blumea petitiana A. Rich.

syn.: *Laggera petitiana* (A. Rich.) Sch. Bip.

serrata Chiov.

tomentosa A. Rich.

Laggera pappii Gandoger

somaliensis Thell. (= **Pluchea** ?)

Blumea abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich. = **B. bovei**

alata (D. Don) DC. = **B. crispata**

var. *gracilis* O. Hoffm. & Muschl. = **B. adamsii**

aurita (L. f.) DC. = **B. viscosa**

gariepina DC. = **B. decurrens**

guineensis sensu Berhaut = **B. viscosa**

var. *foliosa* DC. = **B. viscosa**

lacera auct. non (Burm. f.) DC. = **B. axillaris**

lyrata (H. B. & K.) Badillo = **B. viscosa**

microphylla Chiov. = **B. viscosa**

mollis (D. Don) Merr. = **B. axillaris**

natalensis Sch. Bip. in syn. = **B. cafra**

BLUMEA

perrottetiana DC. = **B. axillaris**

phagnaloides (Sch. Bip. ex A. Rich.) Cuf. = **Phagnalon**

pterodonta DC. = **B. crispata**

purpurascens A. Rich. = **B. crispata**

solidaginoides (Poiret) DC. = **B. axillaris**

Laggera alata (D. Don) Sch. Bip. ex Oliv. = **Blumea crispata**

var. *montana* C. D. Adams = **B. crispata** var.

appendiculata Robyns = **Blumea crispata** var.

arabica (Willd.) Defl. = **Blumea decurrens**

arida C. B. Cl. = **Pluchea arguta**

aurita (L. f.) Sch. Bip. ex Clarke = **Blumea viscosa**

braunii Vatke = **Blumea**

brevipes Oliv. & Hiern = **Blumea**

crassifolia (A. Rich.) Sch. Bip. = **Blumea**

decurrens (Vahl) Hepper & Wood = **Blumea**

elatior R. E. Fries = **Blumea elatior**

gariepina (DC.) Randeria = **Blumea decurrens**

gracilis (O. Hoffm. & Muschl.) Adams = **Blumea adamsii**

heteromalla Vatke = **Inula mannii**

heudelotii Adams = **Blumea**

humilis O. Hoffm. = **Nicolasia filicioides**

lecomteana O. Hoffm. & Muschl. = **Blumea**

lyrata (H. B. & K.) Leins = **Blumea viscosa**

macrorhiza O. Hoffm. & Muschl. = **Blumea oloptera**

makarikariensis Bremek. & Oberm. = **Nicolasia stenoptera** subsp.

oblonga Oliv. & Hiern = **Blumea oloptera**

oloptera (DC.) Adams = **Blumea**

petitiana (A. Rich.) Sch. Bip. = *Blumea* sp. mal connue

pterodonta (DC.) Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern = **Blumea crispata**

squarrosa Oliv. & Hiern = **Blumea**

stenoptera O. Hoffm. = **Nicolasia**

tomentosa (A. Rich.) Oliv. & Hiern = **Blumea**

volkensii O. Hoffm. = **Blumea**

Pseudoconyza lyrata (H. B. & K.) Cuatrecasas = **Blumea viscosa**

viscosa (Mill.) D'Arcy = **Blumea**

*BOTHRIOCLINE / *56 + 3*

syn.: *Volkensia* O. Hoffm.

GILBERT, M. G. (1981). Notes on East African Vernonieae (Compositae). *Kew Bull.* 36: 591-596 (vide: 593-594).

JEFFREY, C. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.* 43: 195-277 (vide: 257-266).

WECHUYSEN, R. (1981). Notes sur les Vernonieae (Asteraceae) africaines. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 51: 105-118.

WILD, H. & G. V. POPE (1977). New and interesting Compositae from South-Central Africa. 3. *Kirkia* 10: 309-338 (vide: 317-324).

Bothriocline aggregata (Hutch.) Wild & Pope

bas.: *Erlangea aggregata* Hutch.

BOTHRIOCLINE

amphicoma Wechuysen

amplifolia (O. Hoffm. & Muschl.) M. G. Gilbert

bas.: *Erlangea amplifolia* O. Hoffm. & Muschl. (incl. var. *aberdarica* R. E. Fries).

angolensis (Hiern) Wild & Pope

bas.: *Bothriocline schimperi* Oliv. & Hiern ex Benth. var. *angolensis* Hiern

syn.: *Erlangea angolensis* (Hiern) S. Moore

argentea (O. Hoffm.) Wild & Pope

bas.: *Volkensia argentea* O. Hoffm.

var. **argentea**

var. **ukagurensis** Jeffrey

var. **ungurensis** Jeffrey

atroviolacea Wechuysen

attenuata (Muschl.) Lisowski

bas.: *Erlangea attenuata* Muschl.

auriculata (M. R. F. Taylor) Jeffrey

bas.: *Erlangea auriculata* M. R. F. Taylor

bagshawei (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Erlangea bagshwei* S. Moore

syn.: *E. duemmeri* S. Moore; *Volkensia duemmeri* (S. Moore) B. L. Burtt; *Bothriocline duemmeri* (S. Moore) Wild

carrissoi Wechuysen

concinna (S. Moore) Wechuysen – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 324, 1992.

bas.: *Erlangea concinna* S. Moore

congesta (M. R. F. Taylor) Wechuysen

bas.: *Erlangea congesta* M. R. F. Taylor

cuneifolia Lisowski

emilioides Jeffrey – F.Z.

ethulioides Jeffrey

fusca (S. Moore) M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Bot. Mag., 135: tab. 8269, 1909.

bas.: *Erlangea fusca* S. Moore

syn.: *E. tomentosa* sensu Hutch., Bot. Mag., 135: tab. 8269, 1909, non (Oliv. & Hiern) S. Moore; *E. incana* S. Moore

glabrescens Jeffrey

glomerata (O. Hoffm. & Muschl.) Jeffrey

bas.: *Volkensia glomerata* O. Hoffm. & Muschl.

syn.: *V. syneilema* Wechuysen; *Bothriocline globosa* (Robyns) Jeffrey; *Erlangea globosa* Robyns

grandicapitulata Lisowski

hispida (S. Moore) Wild & Pope

bas.: *Erlangea hispida* S. Moore

hoyoensis Lisowski

BOTHRIOCLINE

huillensis (Hiern) Wild & Pope

bas.: *B. schimperi* Oliv. & Hiern ex Benth. var. *huillensis* Hiern

syn.: *Erlangea huillensis* (Hiern) S. Moore

imatongensis (M. R. F. Taylor) Jeffrey

bas.: *Erlangea imatongensis* M. R. F. Taylor

inyangana N. E. Br. – F.Z.

var. **inyangana**

syn.: *Erlangea inyangana* (N. E. Br.) B. L. Burtt; *E. rogersii* S. Moore; *Bothriocline longipes* sensu Wild & Pope, Kirkia, 10: 372, 1977, non (Oliv. & Hiern) N. E. Br.

var. **amplexicaulis** (Muschl.) Jeffrey

bas.: *Erlangea amplexicaulis* Muschl.

syn.: *Bothriocline amplexicaulis* (Muschl.) Wild & Pope

ituriensis Lisowski – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 337, 1992.

katangensis Lisowski – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 328, 1992.

kundelungensis Lisowski – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 321, 1992.

kungwensis Jeffrey

laxa N. E. Br. – F.Z.

syn.: *Erlangea laxa* (N. E. Br.) S. Moore

Il y a des intermédiaires avec **B. mbalensis**.

longipes (Oliv. & Hiern) N. E. Br. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 341, 1992; Fl. Zambesiaca, 6 (1): 166, 1992.

bas.: *Bothriocline schimperi* Oliv. & Hiern ex Benth. var. *longipes* Oliv. & Hiern

syn.: *B. schimperi* var. *tomentosa* Oliv. & Hiern; *Erlangea longipes* (Oliv. & Hiern) S. Moore; *E. spissa* S. Moore; *E. tomentosa* (Oliv. & Hiern) S. Moore incl. var. *acuta* R. E. Fries; *E. pubescens* S. Moore; *E. squarrulosa* Chiov.; *E. eupatorioides* Hutch. & Burtt; *Bothriocline tomentosa* (Oliv. & Hiern) Wild & Pope; *B. eupatorioides* (Hutch. & Burtt) Wild & Pope

malaissei Lisowski

marungensis Lisowski

mbalensis (Wild & Pope) Jeffrey – F.Z.

bas.: *B. laxa* N. E. Br. subsp. *mbalensis* Wild & Pope

Il y a des intermédiaires avec **B. laxa.**

microcephala (S. Moore) Wild & Pope

bas.: *Erlangea microcephala* S. Moore

milanjiensis (S. Moore) Wild & Pope – F.Z.

bas.: *Erlangea milanjiensis* S. Moore

monocephala (Hiern) Wild & Pope – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 349, 1992; Fl. Zambesiaca, 6 (1): 171, 1992.

bas.: *Ethulia monocephala* Hiern

BOTHRIOCLINE

monticola (M. R. F. Taylor) Wechuysen

bas.: *Erlangea monticola* M. R. F. Taylor

moramballae (Oliv. & Hiern) O. Hoffm. – F.Z.

bas.: *Vernonia moramballae* Oliv. & Hiern

syn.: *Erlangea moramballae* (Oliv. & Hiern) S. Moore; *Volkensia moramballae* (Oliv. & Hiern) B. L. Burtt

muschlerana Wild & Pope – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 315, 1992.

syn.: *Erlangea monocephala* Muschl. non *Bothriocline monocephala* (Hiern) Wild & Pope

nyiruensis Jeffrey

nyungwensis Wechuysen – Très proche de **B. amplifolia**.

pauciseta O. Hoffm.

syn.: *Erlangea pauciseta* (O. Hoffm.) S. Moore; *E. prolixa* S. Moore; ? *E. trollii* Mattf.

pectinata (O. Hoffm.) Wild & Pope – F.Z.

bas.: *Erlangea pectinata* O. Hoffm.

quercifolia Jeffrey

ripensis (Hutch.) Wild & Pope – F.Z.

bas.: *Volkensia ripensis* Hutch.

ruwenzoriensis (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Erlangea ruwenzoriensis* S. Moore

syn.: *Volkensia elliotii* Muschl.; *V. latifolia* Muschl.; *V. ruwenzoriensis* (S. Moore) B. L. Burtt

schimperi Oliv. & Hiern ex Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1133, 1873.

syn.: *Erlangea schimperi* (Oliv. & Hiern ex Benth.) S. Moore

sengensis (S. Moore) Wechuysen – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 32: tab. 3217, 1933; Fragm. Florist. Geobot., 37: 322, 1992.

bas.: *Erlangea sengensis* S. Moore

syn.: *E. quarrei* Hutch. & B. L. Burtt

shagayuensis Jeffrey

steetziana Wild & Pope – F.Z.

syn.: *Gutenbergia longipes* Steetz, non *Bothriocline longipes* (Oliv. & Hiern) N. E. Br., incl. var. *membranifolia* Steetz et var. *crassifolia* Steetz

subcordata (De Wild.) Wechuysen – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 318, 1992.

bas.: *Erlangea subcordata* De Wild.

trifoliata (De Wild. & Muschl.) Wild & Pope – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 326, 1992.

bas.: *Erlangea trifoliata* De Wild. & Muschl.

syn.: *E. mooreana* Alston; *Bothriocline mooreana* (Alston) Wild & Pope

ugandensis (S. Moore) M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 330, 1992.

bas.: *Erlangea ugandensis* S. Moore

BOTHRIOCLINE

upembensis Lisowski

virungae Wechuysen

wittei Lisowski

EST UN NOMEN NUDUM:

Bothriocline grindeliifolia O. Hoffm. ex Engl.

Bothriocline alternifolius O. Hoffm. = **Erlangea**

amplexicaulis (Muschl.) Wild & Pope = **B. inyangana** var.

angelinii Fiori = **Erlangea**

calycina (S. Moore) M. G. Gilbert = **Erlangea**

centauroides (S. Moore) M. G. Gilbert = **Erlangea**

densifolia O. Hoffm. = **Gutenbergia cordifolia** var. **cordifolia**

duemmeri (S. Moore) Wild = **B. bagshawei**

eupatorioides (Hutch. & Burtt) Wild & Pope = **B. longipes**

globosa (Robyns) Jeffrey = **B. glomerata**

laxa N. E. Br. subsp. *mbalensis* Wild & Pope = **B. mbalensis**

linearifolia O.Hoffm. = **Erlangea**

longipes sensu Wild & Pope = **B. inyangana**

marginata O. Hoffm. = **Gutenbergia cordifolia** var.

misera (Oliv. & Hiern) O. Hoffm. = **Erlangea**

mooreana (Alston) Wild & Pope = **B. trifoliata**

richardsiae Wechuysen = **Erlangea**

schimperi Oliv. & Hiern ex Benth. var. *angolensis* Hiern = **B. angolensis**

var. *huillensis* Hiern = **B. huillensis**

var. *longipes* Oliv. & Hiern = **B. longipes**

var. *tomentosa* Oliv. & Hiern = **B. longipes**

schinzii (O. Hoffm.) O. Hoffm. = **Erlangea misera**

smithii (S. Moore) M. G. Gilbert = **Erlangea**

somalensis (O. Hoffm.) M. G. Gilbert = **Erlangea smithii**

tomentosa (Oliv. & Hiern) Wild & Pope = **B. longipes**

BRACHYLAENA / *4*

CILLIERS, S. S. (1991). Pollen morphology and its taxonomic value in Brachylaena (Asteraceae) in southern Africa. *South Afric. J. Bot.* 57: 325-330.

CILLIERS, S. S. (1993). Synopsis of the genus Brachylaena (Asteraceae) in southern Africa. *Bothalia* 23: 175-184.

PAIVA, J. A. R. (1972). New and little known species from the flora Zambesiaca area XXII. Notes on Inuleae. *Bol. Soc. Brot., Ser. 2,* 46: 355-384 + pl. I (vide: 368-381).

Brachylaena discolor DC. incl. var. *mossambicensis* Paiva – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 6, 1992; Bothalia, 23: 182, 183, 1993.

subsp. **discolor**

syn.: *B. natalensis* Sch. Bip.; *B. rhodesiaca* S. Moore p.p. quoad specim. mossamb.

BRACHYLAENA DISCOLOR

subsp. **transvaalensis** (E. Phillips & Schweick.) Paiva

bas.: *B. transvaalensis* E. Phillips & Schweick.

huillensis O. Hoffm. – F.Z. – ***Icon.:*** Hook., Ic. Pl., 30: tab. 2928, 1911; Fl. Zamb., 6 (1): 6, 1992; Bothalia, 23: 179, 1993.

syn.: *B. hutchinsii* Hutch.

mullensis O. Hoffm.

rotundata S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** Bothalia, 23: 182, 1993.

syn.: *B. rhodesiana* S. Moore excl. specim. mossamb.

BRACHYTHRIX / *6*

WILD, H. & G. V. POPE (1978). Brachythrix: a new genus of the tribe Vernonieae (Compositae) from south central Africa. *Kirkia* 11: 25-30.

Brachythrix glomerata (Mattf.) Jeffrey – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 178, 1992.

bas.: *Ageratinastrum glomeratum* Mattf.

syn.: *Brachythrix brevipapposa* Wild & Pope; Kalanda, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 386, 1986.

Très variable.

lugarensis (O. Hoffm.) Wild & Pope – F.Z.

bas.: *Vernonia lugarensis* O. Hoffm.

malawiensis (Wild & Pope) Pope – F.Z.

bas.: *B. brevipapposa* Wild & Pope subsp. *malawiensis* Wild & Pope

pawekiae Wild & Pope – F.Z.

sonchoides Wild & Pope – F.Z.

stolzii (S. Moore) Wild & Pope

bas.: *Muschleria stolzii* S. Moore

BRACTEANTHA / *1*

Bracteantha bracteata (Vent.) A. Anderb. & Haegi, Op. Bot., 104: 105, 1991; E.P.A. – ***Icon.:*** Op. Bot., 104: 100.

bas.: *Xeranthemum bracteatum* Vent.

syn.: *Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andr.; *H. chrysanthum* Persoon; *H. spectabile* G. Don ex Loud., nom. illeg.

[CALEA]

LAWALRÉE, A. (1982). Une Astéracée américaine introduite au Zaïre: Calea urticifolia (Miller) DC. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 52: 129-132.

Calea urticifolia (Miller) DC. – ***Icon.:*** Lawalrée, o.c.: 131; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 185, 1991.

bas.: *Solidago urticifolia* Miller

CALENDULA / *1*

Calendula tripterocarpa Rupr. – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Fl. Libya, 107: 197, 1983.

syn.: *C. aegyptiaca* Pers. subsp. *tripterocarpa* (Rupr.) Lanza

EST ADVENTICE:

Calendula arvensis L. – E.P.A.

CALLILEPIS / *1*

Callilepis laureola DC. incl. var. *glabra* (DC.) Harv. et var. *hispida* (DC.) Harv. – Kirkia, 12: 92, 1980 – ***Icon.:*** Wood & Evans, Natal Pl., 1: tab. 62, 1899.

syn.: *C. glabra* DC.; *C. hispida* DC.

CALOMERIA / *1*

syn.: *Agathomeris* Delaun.; *Humea* Sm.; *Razumovia* Spreng.; *Oxiphoeria* Hort. ex Dumont-Courset; *Oxyphaeria* Steud.; *Oxypheria* Hortul. ex DC.; *Pithocarpa* Lindl.; *Haeckeria* F. Muell.; *Rutidosis* DC. sect. *Acomis* F. Muell.; *Acomis* F. Muell.; *Helichrysum* L. sect. *Infausta* Moeser

Calomeria africana (S. Moore) Heine – Kirkia, 4: 154, 1963-64 – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 40: tab. 5, 1911.

bas.: *Humea africana* S. Moore

syn.: *Helichrysum africanum* (S. Moore) Wild

CALOSTEPHANE / *4*

syn.: *Mollera* O. Hoffm.

ANDERBERG, A. A. (1991). Taxonomy and phylogeny of the tribe Inuleae (Asteraceae). *Pl. Syst. Evol.* 176: 75-123 (vide: 89).

Calostephane angolensis (O. Hoffm.) Anderb. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae, 2: 55, 1989.

bas.: *Mollera angolensis* O. Hoffm.

divaricata Benth. incl. var. *schinzii* (O. Hoffm.) Thell. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1111, 1876.

syn.: *C. schinzii* O. Hoffm.; *C. foliosa* Klatt; *C. eylesii* Thell.; *C. setosa* Alston

huillensis (Hiern) Anderb.

bas.: *Mollera huillensis* Hiern

punctulata (Hiern) Anderb.

bas.: *Mollera punctulata* Hiern

CARDUUS / *13*

FRIES, R. E. (1923). Revision der tropisch-afrikanischen Carduus-Arten. *Acta Hort. Berg.* 8: 11-38.

HEDBERG, O. (1957). Afroalpine Vascular Plants: a taxonomic revision. *Symb. Bot. Upsal.* 15: 1-412 (vide: 367-371).

JEFFREY, C. (1968). Notes on Compositae: III. The Cynareae in East Tropical Africa. *Kew Bull.* 22: 107-140 (vide: 123-129).

KAZMI, S. M. A. (1963-1964). Revision der Gattung Carduus (Compositae) Teil. I. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 5: 139-198 (1963). – Idem. Teil II. *Ibid.:* 279-550 (1964).

Carduus afromontanus R. E. Fries incl. var. *breviflorus* R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 22: 125, 1968 – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 182, 1963.

chamaecephalus (Vatke) Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 22: 124, 1968 – ***Icon.:*** Acta Hort. Berg., 7: tab. 2, fig. 1a-d, 4a-f, tab. 1, fig. 2-4, 1923; Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 176, 177, 178, 179, 1963; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild. Fl., éd. 2: pl. 97, 1994.

syn.: *C. platyphyllus* R. E. Fries; *C. nanus* R. E. Fries; *C. theodori* R. E. Fries, incl. var. *serrulatus* R. E. Fries et var. *serratus* R. E. Fries

ellenbeckii R. E. Fries – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 176, 1963.

eremocephalus Chiov. – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 178, 179, 1963.

keniensis R. E. Fries incl. var. *aberdaricus* R. E. Fries, var. *elgonensis* R. E. Fries, var. *kilimandscharicus* (R. E. Fries) Hedb., subsp. *hedbergii* Kazmi, subsp. *elgonensis* (R. E. Fries) Kazmi et subsp. *kilimandscharicus* (R. E. Fries) Kazmi – Jeffrey, Kew Bull., 22: 128, 1968 – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 184, 1963.; Grimshaw, Quart. Bull. Alpine Gard. Soc., 63: 147, 1995 (photo).

kikuyorum R. E. Fries incl. var. *goetzenii* R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 22: 126, 1968 – ***Icon.:*** Acta Hort. Berg., 8: tab. 3, fig. 1a-b, 1923; Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 179, 1963; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 591, 1991.

leptacanthus Fresen. excl. var. *steudneri* Engl. et var. *nyassanus* S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 22: 125, 1968 – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 179, 181, 1963.

syn.: *C. abyssinicus* Sch. Bip.; *C. stolzii* R. E. Fries

macracanthus Kazmi – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 181, 1963.

millefolius R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 22: 128, 1968 – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 185, 1963.

syn.: *C. centifolius* R. E. Fries

nyassanus (S. Moore) R. E. Fries incl. var. *ruandensis* R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 22: 126, 1968 – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 180, 1963; Flora Zambesiaca, 6 (1): 50, 1992.

syn.: *C. leptacanthus* Fresen. var. *steudneri* Engl. et var. *nyassanus* S. Moore; *C. steudneri* (Engl.) R. E. Fries et subsp. *buchingeri* Kazmi

ruwenzoriensis S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 22: 127, 1968 – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 181, 1963.

syn.: *C. blepharolepis* Chiov.; *C. butagensis* De Wild.

var. **ruwenzoriensis**

var. **lanuriensis** (De Wild.) Hedb.

bas.: *C. lanuriensis* De Wild.

schimperi Sch. Bip. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 176, 177, 1963.

sylvarum R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 22: 127, 1968 – ***Icon.:*** Acta Hort. Berg. 8: tab. 3/6a-b, 1923; Mitt. Bot. Staatss. München, 5: 183, 1963.

HYBRIDE:

Carduus × conjugens R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 22: 128, 1968 (= **C. kenyensis × C. nyassanus**).

SYNONYME:

Carduus abyssinicus Sch. Bip. = **C. leptacanthus**

blepharolepis Chiov. = **C. ruwenzoriensis**

butagensis De Wild. = **C. ruwenzoriensis**

centifolius R. E. Fries = **C. millefolius**

lanuriensis De Wild. = **C. ruwenzoriensis** var.

leptacanthus Fresen. vars. *nyassanus* S. Moore et *steudneri* Engl. = **C. nyassanus**

nanus R. E. Fries = **C. chamaecephalus**

platyphyllus R. E. Fries = **C. chamaecephalus**

steudneri (Engl.) R. E. Fries et subsp. *buchingeri* Kazmi = **C. nyassanus**

stolzii R. E. Fries = **C. leptacanthus**

theodori incl. vars. *serratus* R. E. Fries et *serrulatus* R. E. Fries = **C. chamaecephalus**

*[CARTHAMUS]

BASSIRI, A. (1977). Identification and polymorphism of cultivars and wild ecotypes of safflower based on isozyme patterns. *Euphytica* 26: 709-719.

ESTILAI, A. (1977). Genus Carthamus as an example of plant evolution 1. Cytotaxonomy. *Acta Ecolog. Iranica* 2: 70-76.

HANELT, P. (1961). Zur Kenntnis von Carthamus tinctorius L. *Kulturpflanze* 9: 114-145.

HANELT, P. (1963). Monographische Übersicht der Gattung Carthamus L. (Compositae). *Feddes Repert.* 67: 41-180.

KHIDIR, M. O. (1969). Evolution of the genetic system of Safflower. *Genetica* 40: 84-88.

KUMAR, H. (1991). Cytogenetics of safflower. *In:* TSUCHIRA, T. & P. K. GUPTA, réd., *Chromosome engineering in plants: Genetics, breeding, evolution. Part B:* 251-277. Elsevier, Amsterdam, etc.

LOPEZ-GONZALES, G. (1990). Acerca de la classificación natural del género Carthamus L., s.l. *Anal. Jard. Bot. Madrid* 47: 11-34.

Carthamus lanatus L. incl. var. *abyssinicus* (A. Rich.) Sch. Bip. ex Schweinf. – Feddes Repert., 67: 135, 1963; E.P.A. – Spontanéité douteuse.

subsp. **lanatus**

syn.: *Kentrophyllum lanatum* DC. var. *abyssinicum* A. Rich.

nitidus Boiss. – Feddes Repert., 67: 128, 1963 – Spontané au Soudan ?

syn.: *C. lanatus* L. var. *gracilis* Schweinf., nom. nud.; *C. leucocauloides* Schweinf. in sched.

persicus Willd. – Feddes Repert., 67: 71, 1963; F.P.A.E.S. et E.P.A., excl. syn. *C. leucocaulos* Sibth. & Sm. – Spontané ?

La récolte Newbould 1001 de Somalie est peut-être à rapporter à **C. persicus**, mais il y a doute sur la présence de cette plante au Soudan.

tinctorius L. – Feddes Repert., 67: 90, 1963; E.P.A. – Nulle part connu spontané.

CATANANCHE / *1*

Catananche arenaria Coss. & Dur. – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Alavi, Fl. Libya, 107: 325, 1983.

CENTAUREA / *11*

ARÈNES, J. (1950). Sur la réparition, en Afrique, des Centaurées de la section Calcitrapa. *Compt. Rend. Sommaire Soc. Biogéogr.* 27: 137-142.

ARÈNES, J. (1952). A propos des Centaurea (section Calcitrapa) de l'Afrique tropicale occidentale. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire* 14A: 28-32.

DITTRICH, M. (1966). Karpologische Untersuchungen zur Systematik von Centaurea und verwandten Gattungen. *Bot. Jahrb. Syst.* 88: 70-162.

PHILIPSON, W. R. (1939). An enumeration of the tropical African species of Centaurea L. *J. Bot., London* 77: 227-234.

WAGENITZ, G. (1955). Pollenmorphologie und Systematik in der Gattung Centaurea L., s.l. *Flora* 142: 213-279.

Centaurea calcitrapa L. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 137, 1968 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15A: 67, 1953.

dimorpha Viv. – Lebrun, Cat. Pl. Vascul. Mauritanie: sous presse.

syn.: *C. sonchifolia* L. var. *dimorpha* (Viv.) DC.; *C. eriocephala* Boiss.

jeffreyana Mesfin – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 738, 1992.

melitensis L. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 136, 1968.

monodii Arènes – Jeffrey, Kew Bull., 22: 137, 1968 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 15A: 60, 1953.

nigerica Hutch. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 135, 1968.

perrottetii DC. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 137, 1968 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 14: 1952; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 2: tab. 38, 1953.

syn.: *C. sparmannii* DC.

praecox Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 22: 134, 1968 – ***Icon.:*** Flora Zambesiaca, 6 (1): 54, 1992.

syn.: *C. rhizocephala* Oliv. & Hiern 1877, non Trautv. 1873, nom. illegit.; *C. goetzeana* O. Hoffm.; *C. tisserantii* Philipson; *C. atakorensis* A. Chev.; *Calcitrapoides praecox* (Oliv. & Hiern) Holub

pungens Pomel – Lebrun, Cat. Pl. Vascul. Mauritanie: sous presse.

syn.: *Calcitrapa pungens* (Pomel) Holub

senegalensis DC. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 136, 1968 – ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 2: tab. 37, 1953; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 16, 1956; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 292, 1963.

solstitialis L. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 136, 1968.

EST MAL CONNU:

Centaurea sp. A – Kew Bull., 22: 136, 1968.

Centaurea abyssinica (Boiss.) Sch. Bip. et var. *macrocephala* Vatke = **Plectocephalus varians**

atakorensis A. Chev. = **Centaurea praecox**

aylmeri Bak. = **Volutaria abyssinica** subsp.

crupinoides Desf. = **Volutaria**

eriocephala Boiss. = **C. dimorpha**

goetzeana O. Hoffm. = **C. praecox**

hochstetteri Oliv. & Hiern excl. subsp. *boranensis* Cuf. = **Volutaria abyssinica**

subsp. *boranensis* Cuf. = **Volutaria boranensis**

imatongensis Philipson = **Ochrocephala**

CENTAUREA

lippii L. = **Volutaria**

omphalodes Coss. & Dur. = **Stephanochilus**

rhizocephala Oliv. & Hiern 1877 = **C. praecox**

saltii Philipson = **Volutaria somalensis**

somalensis Oliv. & Hiern = **Volutaria**

sonchifolia L. var. *dimorpha* (Viv.) DC. = **C. dimorpha**

sparmannii DC. = **C. perrottetii**

tisserantii Philipson = **C. praecox**

trifurcata Pomel = **Stephanochilus omphalodes**

varians A. Rich. = **Plectocephalus**

[CENTIPEDA]

EST INTRODUIT:

Centipeda minima (L.) A. Br. & Aschers. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 24A: 169, 1962 – Originaire d'Asie.

CERUANA / *1*

FAYED, A. (1979). Vide **Dichrocephala** (vide: 520-524).

Ceruana pratensis Forssk. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 15: 566, 1979.

syn.: *C. senegalensis* DC.; *C. rotundifolia* Cass.

Ceruana schimperi Boiss. = **Nauplius graveolens**

CHAMOMILLA / *1*

Chamomilla pubescens (Desf.) Alavi & Jaffri – ***Icon.:*** Fl. Libya, 107: 151, 1983 – Mauritanie !

bas.: *Cotula pubescens* Desf.

syn.: *Matricaria pubescens* (Desf.) Sch. Bip.; *Chlamydophora pubescens* (Desf.) Coss. & Kral.

CHILIOCEPHALUM / *2*

syn.: *Kralikia* Sch. Bip.

Chiliocephalum schimperi Benth. non *Helichrysum schimperi* (A. Rich.) Moeser; Anderberg, Bot. Jahrb. Syst., 110: 1, 1988 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1137, 1873.

syn.: *Helichrysum chiliocephalum* Hilliard & Burtt

tegetum Mesfin – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 133, 1992.

[CHROMOLAENA]

AKPAGANA, K. & coll. (1993). Une adventice en voie d'envahissement du territoire togolais: Eupatorium odoratum L. [syn. Chromolaena odorata (L.) R. M. King & Robinson] (Compositae). *Acta Bot. Gallica* 140: 535-543.

ANOLIEFO, G. O. & L. S. GILL (1994). Vegetative regeneration studies of Chromolaena odorata (L.) K. & R. *Compositae Newslett.* 24: 39-41.

ANONYME (1992). L'herbe du Laos. Chromolaena odorata (L.) R. M. King & H. Robinson et les savanes pastorales subhumides. La plante, les effets néfastes de son extension, les moyens de la contrôler. *Fiches techniques d'élevage tropical,* Fiche n° 6, CIRAD-EMVT, Maisons-Alfort, Ministère de la Coopération et du Développement, Paris.

DE ROUW, A. (1991). The invasion of Chromolaena odorata (L.) King & Robinson (ex Eupatorium odoratum), and competition with the native flora, in a rain forest zone, south-west Côte d'Ivoire. *J. Biogeogr.* 18: 13-23.

DE WISPELAERE, G. (1987). *Etude de l'embroussaillement par l'herbe du Laos (Chromolaena odorata) dans la région de Bossambélé (Centrafique). Phase 1 – Diagnostic expérimental par télédétection de la Zagrop de Yérémo.* Rapport de mission, CIRAD-EMVT, Maisons-Alfort. 1 fasc., 25 pp.

EFANDENE BEKONO, P. R. (1984). *Contribution à l'étude biologique de Chromolaena odorata; Déterminations des conditions optimales et minimales de germination en fonction de l'âge et de l'origine géographique des akènes.* D.E.A. Sciences Agronomiques, Option: Phytotechnie, Académie de Montpellier, U.S.T.L., G.E.R.D.A.T. 1 vol., 79 pp.

EPP, G. A. (1987). The seed bank of Eupatorium odoratum along a successional gradient in a tropical rain forest in Ghana. *J. Trop. Ecol.* 3: 139-149.

EZE, J. M. O. & L. S. GILL (1992). Chromolaena odorata – A problematic weed. *Compositae Newsletter* 20/21: 17-21.

GAUTIER, L. (1990). Biologie et écologie de Chromolaena odorata en Côte-d'Ivoire centrale. *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 23b: 871-878.

GAUTIER, L. (1992). *Contact forêt-savane en Côte d'Ivoire, rôle de Chromolaena odorata (L.) R. King & H. Robinson dans la dynamique de la végétation.* Thèse n° 2532, Université de Genève, Faculté des Sciences, Laboratoire de Botanique systématique et floristique. 1 vol., 268 pp., 2 annexes.

GAUTIER, L. (1992). Taxonomy and distribution of a tropical weed: Chromolaena odorata (L.) R. King & H. Robinson. *Candollea* 47: 645-662.

GAUTIER, L. (1993). Reproduction of a tropical weed: Chromolaena odorata (L.) R. King & H. Robinson. *Candollea* 48: 179-193.

HALL, J. B. & coll. (1972). The obnoxius weed Eupatorium odoratum (Compositae) in Ghana. *Ghana J. Agric. Sci.* 5: 75-78.

IROBI, O. N. (1992). Activities of Chromolaena odorata (Compositae) leaf extract against Pseudomonas aeruginosa and Streptococcus faecalis. *J. Ethnopharmacol.* 37: 81-83.

KING, R. & H. ROBINSON (1970). The Genus Chromolaena. *Phytologia* 20: 196-209

MUNIAPPAN, R. & M. MARUTANI (1991). Distribution and control of Chromolaena odorata (Asteraceae). *Micronesica*, Suppl. 3: 103-107.

EST ADVENTICE:

Chromolaena odorata (L.) R. King & H. Robinson – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 451, 1991; P. Acevedo-Rodríguez, Fl. St. John ...: 94, 1996 (Mem. New York Bot. Gard., 78).

bas.: *Eupatorium odoratum* L.

syn.: *E. conyzoides* Vahl 1794, non Mill. 1768; Bull. Soc. Bot. France, 107: 212, 1960.

Originaire d'Amérique.

CHRYSANTHELLUM / *1*

DUBERNARD, P. M. (1988). Etude de l'effet du Chrysanthellum americanum sur la lithiase rénale. *Phytotherapy* 24: 19-20.

TURNER, B. L. (1988). Taxonomic study of Chrysanthellum (Asteraceae, Coreopsideae). *Phytologia* 64: 410-444.

Chrysanthellum indicum DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 235, 1963; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot. 36(1), Suppl. 1(1): 174, 1991.

subsp. **afro-americanum** B. L. Turner

syn.: *C. americanum* sensu F.W.T.A., éd. 2.

var. **afro-americanum**

syn.: *Hinterhubera kotschyi* Sch. Bip. ex Hochst.

Le véritable **C. americanum** (L.) Vatke est une plante des Caraïbes. Si **C. indicum** fut introduit en Afrique tropicale se serait

à partir de l'Ethiopie où il fut récolté dès 1838; le fait est que des échantillons de ce pays sont très proches de la sous-espèce **indicum** – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 89, 1994.

Chrysanthellum abyssinicum Sch. Bip. = **Bidens setigera**

CHRYSANTHEMOIDES / *1*

NORLINDH, T. (1943). *Studies in the Calenduleae I: Monograph of the genera Dimorphotheca, Castalis, Osteospermum, Gibbaria and Chrysanthemoides.* 1 vol. 506 pp. Gleerup, Lund.

SCOTT, J. K. (1996). Population ecology of Chrysanthemoides monilifera in South Africa: implications for its control in Australia. *J. Appl. Ecol.* 33: 1496-1508.

Chrysanthemoides monilifera (L.) T. Norl. – ***Icon.:*** Norlindh, o.c.: 392; J. Appl. Ecol., 33(6): couverture, 1996.

syn.: *Osteospermum moniliferum* L.

subsp. **rotundata** (DC.) T. Norl.

bas.: *Osteospermum rotundatum* DC.

subsp. **septentrionale** T. Norl.

CHRYSANTHEMUM / *1*

TREHANE, P. (1995). (1172) Proposal to conserve Chrysanthemum L. with a conserved type (Compositae). *Taxon* 44: 439-441.

Chrysanthemum macrocarpum (Sch. Bip.) Coss. & Kral. ex Batt. & Trab. – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Fl. Libya, 107: 172, 1983.

bas.: *Endopappus macrocarpus* Sch. Bip.

syn.: *Prolongoa macrocarpa* (Coss. & Kral.) Alavi

SONT CULTIVÉS OU ADVENTICES:

Chrysanthemum cinerariifolium (Trev.) Vis. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 239, 1991 – Originaire de la côte adriatique (Dalmatie); introduit en Afrique centrale depuis 1931 – Pyrèthre de Dalmatie.

CASIDA, J. E. & G. B. QUISTAD (eds.) (1995). *Pyrethrum flowers: Production, chemistry, toxicology, and uses.* Oxford University Press, New York & Oxford. 1 vol., XVIII + 356 pp.

coronarium L. – E.P.A.; Barry & Celles, Fl. Mauritanie.

frutescens L. – E.P.A. – Originaire de Macaronésie.

syn.: *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip.

parthenium (L.) Benth. – E.P.A. – ***Icon.:*** Davis, Fl. Turkey, 4: 268, 1975 – Originaire d'Europe.

syn.: *Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.; *Pyrethrum parthenium* (L.) J. E. Smith

segetum L. – E.P.A. – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, Composées: 115, 1993 – Originaire d'Europe et de la région méditerranéenne.

CHRYSOCOMA / *2*

BAYER, E. (1981). Revision der Gattung Chrysocoma L. (Asteraceae-Astereae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 17: 259-392.

Chrysocoma mozambicensis Bayer – ***Icon.:*** o.c.: 378, 386, 391.

tenuifolia Berg – Kirkia, 10: 14, 1975, excl. syn. *C. microphylla* Thunb. – ***Icon.:*** Bayer, o.c.: 383.

syn.: *C. microcephala* DC.

Chrysocoma spathulata Forssk. = **Vernonia**

CICHORIUM / *1*

Cichorium calvum Sch. Bip. ex Aschers. – Merxmüller, Mitt. Bot. Staatssamml. München, 2 (17-18): 317-318, 1957; E.P.A. – A rechercher.

SONT CULTIVÉS:

Cichorium endivia L. (Endive) – Jeffrey, Kew Bull., 18: 433, 1966.

intybus L. (Chicorée) – Jeffrey, l.c.; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 195, 1992.

Cichorium alatum Hochst. & Steud. = **Geigeria**

CINERARIA / *9*

Genre à réviser

CRON, G. V. & coll. (1994). Asteraceae. Chromosome counts for seven species of Cineraria (Senecioneae). *Bothalia* 24: 91-92.

Cineraria abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich. incl. fa. *rothii* Oliv. & Hiern – E.P.A.; F.T.A.

deltoidea Sond. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 930, 1986 – ***Icon.:*** Hilliard, Compositae Natal: 378, 1977.

syn.: *C. grandiflora* Vatke; *C. buchananii* S. Moore; *C. monticola* Hutch.; *C. bequaertii* De Wild.; *C. bracteosa* O. Hoffm.; *C. kilimandscharica* Engl.; *C. prittwitzii* O. Hoffm.; *Senecio kirschsteinianus* Muschl.; *S. schubotzianus* Muschl.

densiflora R. E. Fries – Forme de **C. deltoidea** ?

foliosa O. Hoffm.

gracilis O. Hoffm. – E.P.A.

laxiflora R. E. Fries – Forme de **C. deltoidea** ?

mazoensis S. Moore

pinnata O. Hoffm. – Hilliard, Compositae Natal: 382, 1977.

sebaldii Cuf. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., 195: 10, 1968.

Cineraria buchananii S. Moore = **C. deltoidea**

coronata Thunb. = **Senecio coronatus**

eenii S. Moore = **Senecio**

eminii Aschers. ex Schweinf. = ?

grandiflora Vatke = **Cineraria deltoidea**

CINERARIA

lyratipartita (Sch. Bip. ex A. Rich.) Cuf. = **Senecio lyratus**

monticola Hutch. = **Cineraria deltoidea**

schimperi Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern = **Senecio lyratus**

CIRSIUM / *6*

DELANNAY, X. (1978). La gynodioécie dans le genre Cirsium Miller. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 111: 10-18.

JEFFREY, C. (1968). Notes on Compositae: III. The Cynareae in east tropical Africa. *Kew Bull.* 22: 107-140 (vide: 129-130).

Cirsium buchwaldii O. Hoffm. – Maquet, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 55: 71, 1985 – ***Icon.:*** o.c.: 72; Flora Zambesiaca, 6 (1): 52, 1992.

dender Friis – ***Icon.:*** Norweg. J. Bot., 22: 205, 1975.

englerianum O. Hoffm. – ***Icon.:*** Norweg. J. Bot., 22: 202, 1975; Mesfin, Some endemic pl. Ethiopia: 21, 1995 (photo).

schimperi (Vatke) Jeffrey ex Cuf. incl. var. *inerme* (Oliv. & Hiern) Cuf.

bas.: *Cnicus schimperi* Vatke

straminispinum Jeffrey ex Cuf.

syn.: *Cirsium polyacanthum* Hochst. ex A. Rich.; *Cnicus polyacanthus* Vatke

vulgare (Savi) Ten. – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, Composées: 16, 1993; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 97, 1994.

syn.: *Cnicus lanceolatus* (L.) Willd. incl. var. *abyssinicus* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Vatke; *Cirsium abyssinicum* Sch. Bip. ex A. Rich.

EST MAL CONNU:

Cirsium sp. – F.P.A.E.S.

[CNICUS]

EST INTRODUIT:

Cnicus benedictus L. – Jeffrey, Kew. Bull., 22: 138, 1968.

Cnicus lanceolatus (L.) Willd. incl. var. *abyssinicus* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Vatke = **Cirsium vulgare**

polyacanthus Hochst. ex A. Rich. = **Cirsium straminispinum**

schimperi Vatke = **Cirsium**

*CONYZA / *45 ?*

La plupart des **Conyza** de l'Ancien Monde sont très proche du genre **Nidorella**

GARG, S. & T. C. S. SASTRY (1988). The Genus Conyza Less. in India. *J. Econ. Tax. Bot. (Jodhpur)* 12: 435-437.

THÉBAUD, C. & R. J. ABBOTT (1995). Characterization of invasive Conyza species (Asteraceae) in Europe: Quantitative trait and isozyme analysis. *Amer. J. Bot.* 82: 360-368.

WILD, H. (1969). The species of Conyza L. with ligulate or lobed ray florets in Africa, Madagascar and the Cape Verde Islands. *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, 43: 247-272.

ZARDINI, E. M. (1976). Contribuciones para una monografia del género Conyza Less. I. *Bol. Soc. Argent. Bot.* 17: 31-46.

Conyza abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich. – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *Erigeron abyssinicus* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers.

adolfi-friderici Muschl. 1911, non (Muschl.) Wild, 1969 – Lisowski, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 175, 1990 – ***Icon.:*** Wild, o.c.: 275, 277 (partiel).

syn.: *C. wittei* Robyns; *Microglossa angolensis* auctt. quoad specim. Mildbraed 1708.

aegyptiaca (L.) Ait. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 478, 1974; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 77, 1991.

bas.: *Erigeron aegyptiacum* L.

syn.: *Marsea aegyptiaca* (L.) Hiern; *Conyza transvaalensis* Bremek.

var. **aegyptiaca**

var. **lineariloba** (DC.) O. Hoffm.

bas.: *Conyza lineariloba* DC.

agnewi Mesfin, Kew Bull., 50: 628, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 631.

agrostophylla F. G. Davies

syn.: *C.* sp. sensu Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 442, 1974.

attenuata DC. – Kirkia, 10: 48, 1975; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 90, 1991.

bas.: *Erigeron persicariifolius* Benth. ("persicifolius").

syn.: *C. persicariifolia* (Benth.) Oliv. & Hiern; *Eschenbachia persicariifolia* (Benth.) Exell

bampsiana (Lisowski) Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 83, 1991.

bas.: *Nidorella bampsiana* Lisowski

brevipetiolata (Muschl.) Lisowski

bas.: *Microglossa brevipetiolata* Muschl.

syn.: *Nidorella adolfi-friderici* Muschl.; *C. adolfi-friderici* (Muschl.) Wild p.p. excl. specim. Humbert 7733, comb. illegit.

clarenceana Oliv. & Hiern. – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 207, 1994; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Acta Hort. Berg., 9: tab. 1 h.t., 1929.

syn.: *C. theodori* R. E. Fries

flabellata Mesfin, Kew Bull., 50: 627, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 629.

fruticulosa O. Hoffm. – E.P.A.

gallianii Chiov. – E.P.A.

gigantea O. Hoffm. – F.W.T.A., éd. 2.

glabrescens Pax – E.P.A.

gouanii (L.) Willd. – Kirkia, 10: 60, 1975; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 87, 1991; Agnew & Agnew, o.c.: pl. 84, 1994.

bas.: *Erigeron gouanii* L.

syn.: *Conyza hochstetterii* Sch. Bip. ex A. Rich. incl. var. *glabra* A. Rich. et var. *agrestis* Vatke; *Erigeron hochstetteri* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip.

CONYZA

hypoleuca A. Rich. – Wild, o.c.: 263, 1969 – ***Icon.:*** l.c.: 275, 277 (partiel).

syn.: *Erigeron hypoleucus* (A. Rich.) Sch. Bip.; *Microglossa elliotii* S. Moore; *Nidorella elliotii* (S. Moore) Brenan

incana (Vahl) Willd. – Wild, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 43: 259, 1969 – ***Icon.:*** o.c.: 275, 277 (partiel).

syn.: *C. leucophylla* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Erigeron leucophyllus* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Schweinf.

kahuzica Lisowski

limosa O. Hoffm. – Kirkia, 10: 56, 1975 – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 98.

syn.: *Erigeron mildbraedii* Muschl.; *Conyza mildbraedii* (Muschl.) Robyns

megensis F. G. Davies

messerii Pichi Serm. – ***Icon.:*** Miss. Stud. Lago Tana, 7, Ricerche Bot., 1: tab. LII, 1951.

montigena S. Moore

nana Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern – E.P.A.

neglecta R. E. Fries – Lisowski, o.c.: 96.

newii Oliv. & Hiern – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 84, 1994.

pallidiflora R. E. Fries – Lisowski, o.c.: 95 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, ibid.

parvicapitulata Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 24, 1991 – ***Icon.:*** ibid.: 85 – Proche de **C. gouanii**.

pectinata Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern – E.P.A.; F.T.A.

pedunculata (Oliv.) Wild – ***Icon.:*** Wild, o.c.: 275, 277, 1969 (partiel); Agnew & Agnew, o.c.: pl. 84, 1994.

bas.: *Nidorella pedunculata* Oliv.

syn.: *Marsea boranensis* S. Moore; *C. boranensis* (S. Moore) Cuf.

pinnata (L. f.) Kuntze – Kirkia, 10: 53, 1975 – ***Icon.:*** Hilliard, Compositae Natal: 88, 1977.

bas.: *Erigeron pinnatus* L. f.

syn.: *Conyza pinnatilobata* DC.

pyrrhopappa Sch. Bip. ex A. Rich. – Wild, o.c.: 263, 1969; Kirkia, 10: 47, 1975 – ***Icon.:*** Wild, o.c. 275, 277 (partiel); Inst. Rech. Sahar., Mém., 4: 183, 1958; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 67, 1991.

syn.: *Erigeron pyrrhopappus* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. ex Schweinf.; *Pluchea crenata* Quézel; *Microglossa angolensis* Oliv. & Hiern

subsp. **pyrrhopappa**

subsp. **oblongifolia** (O. Hoffm.) Wild

bas.: *Microglossa oblongifolia* O. Hoffm.

syn.: *M. parvifolia* O. Hoffm.

rubricaulis R. E. Fries – Kirkia, 10: 59, 1975.

scabrida DC. excl. var. *angustifolia* – Kirkia, 10: 50, 1975; Hilliard, Compositae Natal: 87, 1977.

syn.: *C. ivifolia* (L.) Less. 1831, non Burm. f. 1768, nom. illegit.

CONYZA

schimperi Sch. Bip. ex A. Rich. – Wild, o.c.: 257, 1969 – ***Icon.:*** ibid.: 275, 277 (partiel); Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 84, 1994.

syn.: *Erigeron schimperi* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip.

subsp. **schimperi**

subsp. **longepapposa** R. E. Fries – ***Icon.:*** Acta Hort. Berg., 9: tab. 3 h.t., 1929; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 58, 1991.

syn.: *C. ruwenzoriensis* (S. Moore) R. E. Fries × *C. schimperi* subsp. *longepapposa* R. E. Fries

sennii Chiov. – E.P.A.

spinosa Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern – E.P.A.; F.T.A.

steudelii Sch. Bip. ex A. Rich. – Kirkia, 10: 55, 1975; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 80, 1991.

syn.: *Erigeron steudelii* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. ex Schweinf.

stricta Willd. – Wild, o.c., 1969: 250, 1969; Kirkia, 10: 39, 1975 – ***Icon.:*** Wild, o.c.: 275, 277 (partiel).

syn.: *C. macrorrhiza* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Erigeron macrorrhizus* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip.; *C. vatkeana* Oliv. & Hiern; *Marsea stricta* (Willd.) Hiern

var. **stricta** – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 56, 1991.

var. **pinnatifida** (D. Don) Kitamura

bas.: *Erigeron pinnatifida* D. Don

syn.: *C. triloba* Decne.; *Nidorella triloba* (Decne.) DC.; *N. chrysocoma* DC.; *Erigeron trilobum* (Decne.) Boiss. et var. *pygmaeum* Maire; *C. chrysocoma* (DC.) Vatke

subscaposa O. Hoffm. – Kirkia, 10: 58, 1975; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 82; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 84, 1994.

tigrensis Oliv. & Hiern incl. var. *pratensis* (Vatke) Engl. et var. *sylvestris* (Vatke) Engl. et var. *erythrolepis* (Sch. Bip.) Chiov., nom. illegit. – Kirkia, 10: 59, 1975 – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 93.

syn.: *Erigeron echioides* Sch. Bip.; *C. hochstetteri* var. *pratensis* Vatke et var. *silvestris* Vatke

ulmifolia (Burm. f.) Kuntze – Kirkia, 10: 54, 1975.

bas.: *Baccharis ulmifolia* Burm. f.

syn.: *Conyza incisa* Ait.

variegata Sch. Bip. ex A: Rich. – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *Erigeron variegatus* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip.; *C. hochstteteri* var. *montana* Vatke; *Marsea variegata* (Sch. Bip. ex A. Rich.) S. Moore

var. **variegata**

var. **pseudohochstetteri** Chiov.

vernonioides (Sch. Bip. ex A. Rich.) Wild, o.c.: 267, 1969 – Lisowski, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 176, 1990 – ***Icon.:*** Wild, o.c.: 275, 277 (partiel).

bas.: *Nidorella vernonioides* Sch. Bip. ex A. Rich.

syn.: *N. aberdarica* R. E. Fries

CONYZA VERNONIOIDES

subsp. **vernonioides**

subsp. **arborea** (R. E. Fries) Lisowski

bas.: *Nidorella arborea* R. E. Fries

syn.: *C. vernonioides* subsp. *vernonioides* sensu Wild p.p. quoad specim. e Kenya et Uganda.

subsp. **inuloides** (O. Hoffm.) Wild

bas.: *Psiadia inuloides* (O. Hoffm.) R. E. Fries

volkensii O. Hoffm.

welwitschii (S. Moore) Wild, 1969: 261, Kirkia, 10: 45, 1975 – ***Icon.:*** o.c.: 275, 277 (partiel); Lisowski, Fragm. Florist. Geobot. 36(1), Suppl. 1(1): 65, 1991.

bas.: *Nidorella welwitschii* S. Moore

syn.: *Microglossa angolensis* Oliv. & Hiern var. *linearifolia* O. Hoffm.; *Marsea ruwenzoriensis* S. Moore; *Nidorella linearifolia* (O. Hoffm.) O. Hoffm.; *C. ruwenzoriensis* (S. Moore) R. E. Fries; *C. apiculata* Hutch. & Moss

La présence de **C. clarenceana** (Hook. f.) Oliv. & Hiern en Ethiopie est très douteuse.

SONT INTRODUITS:

Conyza bonariensis (L.) Cronq. – Kirkia, 10: 42, 1975 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot. 36(1), suppl. 1(1): 60, 1991 – Originaire d'Amérique du Sud.

bas.: *Erigeron bonariensis* L.

syn.: *E. crispus* Pour.; *E. linifolius* Willd.; *Conyza linifolia* (Willd.) Täckh.

canadensis (L.) Cronq. – Kirkia, 10: 41, 1975 – Originaire d'Amérique du Nord.

bas.: *Erigeron canadensis* L.

sumatrensis (Retz.) E. H. Walker – Kirkia, 10: 43, 1975 – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, Composées: 109, 1993; Lisowski, o.c.: 62 – Originaire d'Amérique du Sud.

bas.: *Erigeron sumatrensis* Retz.

syn.: *Conyza floribunda* Kunth; *Erigeron floribundus* (Kunth) Sch. Bip.; *Conyza naudinii* Bonnet; *Erigeron naudinii* (Bonnet) Bonnier !

Des dessins des trois espèces adventices sont publiés dans *BSBI News,* 65: page de couverture + pp. 35-39, 1994 (cf. p. 000).

Conyza adolfi-friderici Muschl. p.p. = **C. brevipetiolata**

anthelmintica L. = **Vernonia**

apiculata Hutch. & Moss = **C. welwitschii**

arabica Willd. = **Blumea decurrens**

aurita L. f. = **Blumea viscosa**

axillaris Lam. = **Blumea**

balsamifera L. = **Blumea**

boranensis (S. Moore) Cuf. = **Conyza pedunculata**

bovei DC. = **Blumea**

cafra DC. = **Blumea**

chrysocoma (DC.) Vatke = **Conyza stricta**

crispata Vahl = **Blumea**

decurrens L. = **Neojeffreya**

CONYZA

floribunda Kunth = **Conyza sumatrensis**

heudelotii Oliv. & Hiern = **Microglossa pyrifolia**

hochstetteri Sch. Bip. ex A. Rich. incl. vars. *agrestis* Vatke et *glabra* A. Rich. = **Conyza gouanii**

var. *montana* Vatke = **Conyza variegata**

vars. *pratensis* Vatke et *silvestris* Vatke = **Conyza tigrensis**

incisa Ait. = **Conyza ulmifolia**

ivifolia (L.) Less. = **Conyza scabrida**

kotschyi (Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers.) Schweinf. & Aschers. = **Pentanema indicum**

leucophylla Sch. Bip. ex A. Rich. = **Conyza incana**

ineariloba DC. = **Conyza aegyptiaca** var.

linifolia (Willd.) Täckh. = **Conyza bonariensis**

lyrata H. B. & K. = **Blumea viscosa**

macrorrhiza Sch. Bip. ex A. Rich. = **Conyza stricta**

mildbraedii (Muschl.) Robyns = **Conyza limosa**

natalensis Sch. Bip. = **Blumea cafra**

naudinii Bonnet = **Conyza sumatrensis**

odontophylla Boiss. = **Pluchea arguta**

pauciflora Willd. = **Vernonia galamensis**

persicariifolia (Benth.) Oliv. & Hiern = **Conyza attenuata**

pinifolia Lam. = **Vernonia**

pinnatilobata DC. = **Conyza pinnata**

ruwenzoriensis (S. Moore) R. E. Fries = **Conyza welwitschii**

ruwenzoriensis (S. Moore) R. E. Fries × *C. schimperi* Sch. Bip. ex A. Rich subsp. *longepapposa* R. E. Fries = **Conyza schimperi** subsp. **longepapposa**

senegalensis Willd. = **Blumea viscosa**

spartioides O. Hoffm. = **Nidorella**

theodori R. E. Fries = **Conyza clarenceana**

transvaalensis Bremek. = **Conyza aegyptiaca**

triloba Decne = **Conyza stricta** var. **pinnatifida**

vatkeana Oliv. & Hiern = **Conyza stricta**

viscosa Mill. = **Blumea**

wittei Robyns = **Conyza adolfi-friderici**

sp. sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 442, 1974 = **Conyza agrostophylla**

COTULA / *5*

LLOYD, D. G. (1972). Breeding systems in Cotula. *New Phytol.* 71: 1181-1202.

Cotula abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich., incl. var. *nana* Sch. Bip. – E.P.A. – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 241, 1991.

var. **abyssinica**

var. **sessilis** Hedberg

anthemoides L. – E.P.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 486, 1974.

syn.: *Pleiogyne anthemoides* (L.) C. Koch; *Cotula dichrocephala* Sch. Bip. ex A. Rich.; *C. microcephala* DC.

COTULA

cinerea Del. – Lebrun, Cat. Pl. vascul. Mauritanie: sous presse – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 440, 1958.

syn.: *Brocchia cinerea* (Del.) Vis.

cryptocephala Sch. Bip. ex A. Rich. – E.P.A.

nigellifolia (DC.) Bremer & Humphries – Hilliard, Compositae Natal: 346, 1977; P. P. J. Herman, Bothalia, 25: 244-245, 1995: Mitsuoka & Ehrendorfer, Österr. Bot. Z., 120: 185, 1972.

bas.: *Matricaria nigellifolia* DC.

syn.: *Sphaeroclinium nigellifolium* (DC.) Sch. Bip.

var. **nigellifolia**

Cotula dichrocephala Sch. Bip. ex A. Rich. = **C. anthemoides**

maderaspatana (L.) Willd. = **Grangea**

microcephala DC. = **Cotula anthemoides**

pubescens Desf. = **Chamomilla**

CRASSOCEPHALUM / *23*

BELCHER, R. O. (1955). The typification of Crassocephalum and Gynura. *Kew Bull.* 1955: 455-465.

JEFFREY, C. (1986). The Senecioneae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: IV. *Kew Bull.* 41: 873-943 (vide: 904-908).

STEENIS, C. G. G. J. VAN (1968). Notes on the introduction of Crassocephalum crepidioides (Bth.) S. Moore in Indo-Australia (Compositae). *J. Indian Bot. Soc.* 46: 463-469.

Crassocephalum baoulense (Hutch. & Dalz.) Milne-Redh. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Gynura baoulensis* Hutch. & Dalz.

bauchiense (Hutch.) Milne-Redh. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Gynura bauchiensis* Hutch.

bougheyanum Adams – F.W.T.A., éd. 2.

crepidioides (Benth.) S. Moore; van Steenis, J. Ind. Bot. Soc., 46: 463, 1968.

bas.: *Gynura crepidioides* Benth.

syn.: *Senecio diversifolius* A. Rich. 1848, non Dum. 1827, nom. illegit.; *Gynura polycephala* Benth.; *Crassocephalum diversifolium* Hiern, nom. illegit. superfl.

ducis-aprutii (Chiov.) S. Moore – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 3: 651, 1985.

bas.: *Senecio ducis-aprutii* Chiov.

syn.: *S. gynuroides* S. Moore; *S. behmianus* Muschl. incl. var. *variostipulatus* De Wild.; *S. gynuropsis* Muschl.; *Crassocephalum behmianum* (Muschl.) S. Moore; pour *Senecio butaguensis* Musch., vide **C. montuosum.**

effusum (Mattf.) Jeffrey

bas.: *Senecio effusus* Mattf.

goetzenii (O. Hoffm.) S. Moore

bas.: *Senecio goetzenii* O. Hoffm.

gracile (Hook. f.) Milne-Redh. ex Guinea – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Gynura vitellina* Benth. var. *gracilis* Hook. f.

CRASSOCEPHALUM

guineense Adams – F.W.T.A., éd. 2.

kassnerianum (Muschl.) Lisowski – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot. 36(1), Suppl. 1(2): 348, 1991.

bas.: *Senecio kassnerianum* Muschl.

syn.: *Crassocephalum kassneri* S. Moore

libericum S. Moore – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Gynura liberica* (S. Moore) Hutch. & Dalz.

macropappum (Sch. Bip. ex A. Rich.) S. Moore – E.P.A.

bas.: *Senecio macropappus* Sch. Bip. ex A. Rich.

montuosum (S. Moore) Milne-Redh. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 3: 651, 1985; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 333, 1991.

bas.: *Senecio montuosus* S. Moore

syn.: *S. butaguensis* Muschl. [Pour Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36, Suppl. 1(2): 330, 1991, *S. butaguensis* est synonyme de *Crassocephalum ducis-aprutii,* syn. *Crassocephalum butaguensis* (Muschl.) S. Moore]; *Gynura lutea* Humb.; *Crassocephalum bumbense* S. Moore; *C. afromontanum* R. E. Fries; *Senecio rufopilosulus* De Wild.; *Gynura montuosa* (S. Moore) Bull.; *Crassocephalum luteum* (Humb.) Humb.; *Senecio afromontanum* (R. E. Fries) Humbert & Staner

paludum Jeffrey

×**picridifolium** (DC.) S. Moore – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 489, 492, 1974; Lisowski, o.c.: 337.

bas.: *Senecio picridifolius* DC.

syn.: *S. acutidentatus* A. Rich.; *S. papaverifolius* A. Rich.; *Gynura picridifolia* (DC.) Burtt Davy; *Crassocephalum sambamense* Berh.

Plante d'origine hybride.

radiatum S. Moore – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 346.

syn.: *C. heteromorphum* (Hutch. & Burtt) Jeffrey; *Senecio heteromorphus* Hutch. & Burtt

rubens (Juss. ex Jacq.) S. Moore – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 490, 1974; Fl. Mascareignes, 109: 158, 1993; Lisowski, o.c.: 352.

bas.: *Senecio rubens* Juss. ex Jacq.

syn.: *S. cernuus* L. f., nom. illegit. superfl.; *Gynura cernua* (L. f.) Benth., nom. illegit. superfl.; *Crassocephalum cernuum* (L. f.) Moench; *G. rubens* (Juss. ex Jacq.) Muschl.

sarcobasis (DC.) S. Moore – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 3: 649, 1985 (partiel); Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 92, 1994.

bas.: *Gynura sarcobasis* DC.

splendens Jeffrey

togoense Adams – F.W.T.A., éd.2.

torreanum Lisowski

syn.: *Senecio* sp. sensu Mendonça, Contr. Conhecim. Fl. Angola, 1: 125, 1943.

CRASSOCEPHALUM

uvens (Hiern) S. Moore – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 343, 1991.

bas.: *Senecio uvens* Hiern

syn.: *S. telmatophyllus* O. Hoffm.; *S. kyimbilensis* Mattf.

vitellinum (Benth.) S. Moore – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 3: 649, 1985; Lisowski, o.c.: 340.

bas.: *Gynura vitellina* Benth.

syn.: *G. aurantiaca* Benth. 1849, non (Bl.) DC. 1838, nom. illegit.

EST MAL CONNU:

Crassocephalum sp. A sensu Troupin, Fl. Rwanda, Spermat., 3: 652, 1985 – ***Icon.:*** ibid.: 649.

Crassocephalum afromontanum R. E. Fries = **Crassocephalum montuosum**

amplexicaulis (Oliv. & Hiern) S. Moore = **Gynura**

auriformis S. Moore = **Gynura scandens**

behmianum (Muschl.) S. Moore = **Crassocephalum ducis-aprutii**

biafrae (Oliv. & Hiern) S. Moore = **Solanecio**

bojeri (DC.) Robyns = **Solanecio angulatis**

bumbense S. Moore = **Crassocephalum montuosum**

butaguensis (Muschl.) S. Moore = **Crassocephalum montuosum**

cernuum (L. f.) Moench = **Crassocephalum rubens**

diversifolium Hiern = **Crassocephalum crepidioides**

gossweileri S. Moore = **Emilia**

kassneri S. Moore = **Crassocephalum kassnerianum**

longirameum S. Moore = **Emilia**

luteum (Humb.) Humb. = **Crassocephalum montuosum**

mannii (Hook. f.) Milne-Redh. = **Solanecio**

multicorymbosus (Klatt) S. Moore = **Solanecio mannii**

notonioides (S. Moore) S. Moore = **Kleinia abyssinica** var. **hildebrandtii**

proschii Briq. = **Gynura** (mal connu).

ruwenzoriensis S. Moore = **Gynura scandens**

sambamense Berh. = **Crassocephalum × picridifolium**

scandens (O. Hoffm.) Hiern = **Gynura**

subscandens (Hochst. ex A. Rich.) S. Moore = **Solanecio angulatus**

CREPIS / *13*

syn.: *Hieracioides* Kuntze

BABCOCK, E. B. (1947). The Genus Crepis, part one: The Taxonomy, Phylogeny, Distribution, and Evolution of Crepis. 1 vol., X + 197 pp. – Idem, part two: Systematic Treatment. 1 vol., VIII + p. 199-1030. *University of California Publications in Botany* 21 et 22, respectivement.

JEFFREY, C. (1966). Notes on Compositae: I. The Cichorieae in East Tropical Africa. *Kew Bull.* 18: 457-462.

Crepis achyrophoroides Vatke – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 321, 322.

syn.: *Hieracioides achyrophoroides* (Vatke) O. Kuntze; *Crepis billotioides* Sch. Bip., nom. in herb.

CREPIS

carbonaria Sch. Bip. – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 351, 354, 386, 378, 380, 382, 384.

syn.: *Barkhausia carbonaria* (Sch. Bip.) A. Rich.; *Brachyderea carbonaria* (Sch. Bip.) Sch. Bip. ex Schweinf.; *Hieracioides carbonarium* (Sch. Bip.) O. Kuntze; *Crepis ellenbeckii* R. E. Fries; *C. glandulosissima* R. E. Fries; *C. scaposa* R. E. Fries et vars.

foetida L. – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 689, 690, 694, 698, 699, 712.

syn.: *C. schimperi* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Schweinf.; *Barkhausia schimperi* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Hieracioides schimperi* (Sch. Bip. ex A. Rich.) O. Kuntze; *Crepis eritreensis* Babc.; *C. thomsonii* Babc.

friesii Babc. – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 397.

syn.: *C. rueppellii* Sch. Bip. var. *centrali-africana* R. E. Fries

gossweileri S. Moore – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 395.

hypochoeridea (DC.) Thell. incl. subsp. *rhodesica* Babc. et subsp. *brevicaulis* Babc. – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 359, 361, 373, 375, 368, 364, 366, 394.

syn.: *C. bumbensis* Hiern et subsp. *kundensis* Babc.; *C. newii* Oliv. & Hiern subsp. *kundensis* (Babc.) Babc. et subsp. *bumbensis* (Hiern) Babc.; *C. caudicalis* Babc.; *C. chirindica* S. Moore; *C. congoensis* Babc.; *C. simulans* S. Moore

newii Oliv. & Hiern

subsp. **newii** – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 371, 372, 373, 376, 389, 390, 400, 402.

syn.: *Crepis swynnertonii* S. Moore; *C. mildbraedii* Babc.; *C. bruceae* Babc.; *C. bumbensis* Hiern subsp. *itakensis* (Babc.) Babc.; *C. newii* Oliv. & Hiern subsp. *greenwayi* Babc., subsp. *nyasensis* Babc., subsp. *itakensis* (Babc.) Babc., subsp. *mbuluensis* Babc.; *C. itakensis* Babc.

oliveriana (Kuntze) Jeffrey – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 347, 343, 336, 334, 345, 340.

bas.: *Hieracioides oliverianum* Kuntze

syn.: *Crepis cameroonica* Babc. ex Hutch. & Dalz.; *C. hookeriana* Oliv. & Hiern 1877, non Ball; *Anisorhamphus hypochaeroides* Hook. f. 1864, non *A. hypochaerideus* DC.; *Crepis iringensis* Babc.; *C. keniensis* (R. E. Fries) Babc.; *C. kilimandscharica* O. Hoffm. incl. var. *keniensis* R. E. Fries et var. *meruensis* R. E. Fries; *C. meruensis* (R. E. Fries) Babc.; *C. suffruticosa* Babc.; *C.* sp. sensu Hedberg, Symb. Bot. Upsal., 15: 253, 1957.

rueppellii Sch. Bip. incl. var. *somalensis* R. E. Fries et subsp. *ugandensis* (Babc.) Babc. – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 893, 895, 896, 526, 387; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 99, 1994.

syn.: *Barkhausia adenothrix* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Brachyderea rueppellii* (Sch. Bip.) Schweinf.; *Hieracioides*

CREPIS RUEPPELLII

abyssinicum O. Kuntze; *Crepis abyssinica* Sch. Bip.; *Brachyderea abyssinica* (Sch. Bip.) O. Kuntze; *Crepis ugandensis* Babc.; *C. forskalii* Babc.

schultzii (Hochst. ex A. Rich.) Hochst. ex Oliv. & Hiern – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 349.

bas.: *Barkhausia schultzii* Hochst. ex A. Rich.

syn.: *Brachyderea schultzii* (Hochst. ex A. Rich.) Schweinf.; *Hieracioides schultzii* (Hochst. ex A. Rich.) O. Kuntze

tenerrima (Sch. Bip.) R. E. Fries – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 508.

bas.: *Barkhausia tenerrima* Sch. Bip.

syn.: *Brachyderea tenerrima* (Sch. Bip.) Schweinf.

urundica Babc. – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 356.

xylorrhiza Sch. Bip. – ***Icon.:*** Babcock, o.c., 2: 510.

syn.: *Brachyderea xylorrhiza* (Sch. Bip.) Schweinf.

Crepis abyssinica Sch. Bip. = **C. rueppellii**

altissima Balb. = **Tolpis virgata**

ambacensis Hiern = **Lactuca**

ambigua Balb. = **Tolpis virgata**

billotioides Sch. Bip. = **Crepis achyrophoroides**

bruceae Babc. = **Crepis newii**

bumbensis Hiern et subsp. *kundensis* Babc. = **C. hypochoeridea**

subsp. *itakensis* Babc. = **C. newii** subsp. **newii**

cameroonica Babc. ex Hutch. & Dalz. = **C. oliveriana**

caudicalis Babc. = **C. hypochoeridea**

chirindica S. Moore = **C. hypochoeridea**

cichorioides Hiern = **Lactuca**

congoensis Babc. = **Crepis hypochoeridea**

dumicola Hiern = **Lactuca**

ellenbeckii R. E. Fries = **Crepis carbonaria**

ephemera Hiern = **Tolpis capensis**

ephemeroides S. Moore = **Tolpis capensis**

eritreensis Babc. = **Crepis foetida**

forskalii Babc. = **C. rueppellii**

glandulosissima R. E. Fries = **C. carbonaria**

hookeriana Oliv. & Hiern = **C. oliveriana**

iringensis Babc. = **C. oliveriana**

itakensis Babc. = **C. newii** subsp. **newii**

japonica (L.) Benth. = **[Youngia]**

juvenalis sensu F.W.T.A., éd. 2 = **Picris humilis**

keniensis (R. E. Fries) Babc. = **Crepis oliveriana**

kilimandscharica O. Hoffm. et var. *keniensis* R. E. Fries et var. *meruensis* R. E. Fries = **C. oliveriana**

meruensis (R. E. Fries) Babc. = **C. oliveriana**

mildbraedii Babc. = **C. newii**

CREPIS

newii Oliv. & Hiern subsp. *bumbensis* (Hiern) Babc. = **C. hypochoeridea**

subsp. *greenwayi* Babc. = **C. newii** subsp. **newii**

subsp. *itakensis* (Babc.) Babc. = **C. newii** subsp. **newii**

subsp. *kundensis* (Babc.) Babc. = **C. hypochoeridea**

subsp. *mbuluensis* Babc. = **C. newii** subsp. **newii**

subsp. *nyasensis* Babc. = **C. newii** subsp. **newii**

rueppellii Sch. Bip. var. *centrali-africana* R. E. Fries = **C. friesii**

scaposa R. E. Fries et vars. = **C. carbonaria**

schimperi (Sch. Bip. ex A. Rich.) Schweinf. = **C. foetida**

simulans S. Moore = **C. hypochoeridea**

suffruticosa Babc. = **C. oliveriana**

swynnertonii S. Moore = **C. newii**

thomsonii Babc. = **C. foetida**

ugandensis Babc. = **C. rueppellii**

virgata Desf. = **Tolpis**

sp. sensu Hedb. = **Crepis oliveriana**

[CYNARA]

ROTTENBERG, A. & D. ZOHARY (1995). The wild ancestry of the cultivated artichoke. *Genet. Resources & Crop Evol.* 43: 53-58 (1996).

ROTTENBERG, A. & al. (1995). Isozyme relationships between cultivated artichoke and the wild relatives. *Genet. Resources & Crop Evol.* 43: 59-62.

WIKLUND, A. (1992). The genus Cynara L. (Asteraceae-Cardueae). *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 75-123.

EST CULTIVÉ EN AFRIQUE ORIENTALE:

Cynara cardunculus L. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 130, 1968 – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 109: 119, 1992 – Originaire de la région méditerranéenne – Artichaut, Globe Artichoke, Cardoon.

syn.: *C. scolymus* L.

DACRYOTRICHIA / *1*

Dacryotrichia robinsonii Wild – Kirkia, 10: 23, 1975 – ***Icon:*** o.c.: 22; Garcia de Orta, Ser. Bot., 1: tab. I face p. 68, 1973.

DELAMEREA / *1*

Delamerea procumbens S. Moore – E.P.A.

[DELILIA]

syn.: *Elvira* Cassini; *Meratia* Cassini 1824, non Loiseleur-Deslongchamps 1818, nec A. DC. 1846, nom. illegit.

DELPRETE, P. G. (1995). Systematic study of the genus Delilia (Asteraceae, Heliantheae). *Pl. Syst. Evol.* 194: 111-122.

Delilia biflora (L.) Kuntze – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 137, 1986 (partiel); Garcia de Orta, 9: pl. 15 photo 25, 1961.

syn.: *Elvira biflora* (L.) DC.

Originaire d'Amérique latine; naturalisé dans l'archipel du Cap Vert.

DENEKIA / *1*

Denekia capensis Thunb. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 29, 1989.

syn.: *Amphidoxa glandulosa* Klatt

DEWILDEMANIA / *7*

Dewildemania burundiensis Lisowski

filifolia O. Hoffm. – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 27: 358, 1992.

glandulosa Lisowski – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 27: 361, 1992.

lancifolia (O. Hoffm.) Kalanda

bas.: *Herderia lancifolia* O. Hoffm.

platycephala B. L. Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 184, 1992.

stenophylla (Bak.) B. L. Burtt – F.Z.

bas.: *Athrixia stenophylla* Bak.

syn.: *Erlangea filifolia* De Wild. & Muschl.

upembensis Lisowski

DIANTHOSERIS / *1*

Dianthoseris schimperi Sch. Bip. ex A. Rich. – Jeffrey, Kew Bull., 18: 433, 1966 – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 252, 1957.

syn.: *Sonchus dianthoseris* Chiov. var. *schimperi* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Nannoseris schimperi* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Hedb.; *Homalocline schimperi* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. ex Schweinf.

Dianthoseris rueppellii Oliv. & Hiern = **Launaea**

sp. nov. sensu Scott Elliot = **Launaea nana**

DICHROCEPHALA / *3*

FAYED, A. (1979). Revision der Grangeinae (Asteraceae-Astereae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 15: 425-576 (vide: 491-512).

Dichrocephala alpina R. E. Fries – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 26, 1991.

chrysanthemifolia (Blume) DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Inst. Rech. Sahar., Mém., 4: 183, 1958; Mitt. Bot. Staatssamml. München, 15: 549, 550, 1979; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 83, 1994.

var. **chrysanthemifolia**

syn.: *D. tanacetoides* Sch. Bip.; *D. chrysanthemifolia* var. *tanacetoides* (Sch. Bip.) Koster; *D. tibestica* Quézel

var. **abyssinica** (Aschers.) Fayed

bas.: *D. chrysanthemifolia* (Blume) DC. fa. *abyssinica* Aschers.

integrifolia (L. f.) O. Ktze incl. var. *sonchifolia* Kuntze – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatssamml. München, 15: 547, 1979; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 23, 1991; Agnew & Agnew, 1994: l.c.

subsp. **integrifolia**

bas.: *Hippia integrifolia* L. f.

syn.: *D. latifolia* (Lam.) DC. incl. var. *sonchifolia* (M. Bieb.) Aschers.; *D. bicolor* (Roth) Schlechtend.; *D. capensis* (Less.) DC.

Dichrocephala bicolor (Roth.) Schlechtend. = **D. integrifolia** subsp. **integrifolia**

capensis (Less.) DC. = **D. integrifolia** subsp. **integrifolia**

latifolia (Lam.) DC. incl. var. *sonchifolia* (M. Bieb.) Aschers. = **D. integrifolia** subsp. **integrifolia**

linearifolia O. Hoffm. = **Grauanthus**

tanacetoides Sch. Bip. = **D. chrysanthemifolia** var. **chrysanthemifolia**

tibestica Quézel = **D. chrysanthemifolia** var. **chrysanthemifolia**

*DICOMA / *40* (ou *38*)

JEFFREY, C. (1967). Vide **Pleiotaxis.**

LAWALRÉE, A. & J. MVUKIYUMWAMI (1982). Le genre Dicoma Cassini (Asteraceae) en Afrique centrale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 52: 151-163.

POPE, G. V. (1991). Notes on Dicoma Cass. (Compositae). *Kew Bull.* 46: 699-709.

WILD, H. (1972). The Compositae of the Flora Zambesiaca area, 3 – Mutisieae. *Kirkia* 8: 173-207 [vide: 178-192].

WILSON, F. C. (1923). Revision of the Genus Dicoma. *Bull. Misc. Inform. Kew* 1923: 377-388.

Dicoma aethiopica Ortíz & Rodr.-Oubiña, Nord. J. Bot., 16: 279, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 280 – Proche de **D. anomala**; Ethiopie.

alemannii-mazzocchii Chiov.

angustifolia (S. Moore) Wild; Pope, Kew Bull., 46: 702, 1991 – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. 36(1), Suppl. 1(2): 552, 1991.

bas.: *D. superba* S. Moore var. *angustifolia* S. Moore

syn.: *D. quinquenervia* Bak. var. *angustifolia* (S. Moore) S. Moore; *D. sessiliflora* sensu Wilson, p.p. quoad specim. Rogers 8115, Macaulay 747; sensu Mendonça, Contr. Conh. Fl. Angol., 1, Comp.: 144, 1943 quoad specim. cit.; sensu Jeffrey, Kew Bull., 21: 210, 1967, p.p.; *D. saligna* Lawalrée

anmadochrissa Lawalrée – Pope, Kew Bull., 46: 702, 1991 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 48: 439, 1978; Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 549, 1991.

DICOMA

anomala Sond. incl. vars. et formae (excl. var. *attenuata* S. Moore et var. *microcephala* Harv.) – Pope, Kew Bull., 46: 707, 1991; Jeffrey, o.c., 21: 209, 1967; F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 544, 1991; Nord. J. Bot., 16: 278, 280, 1996 (détails).

syn.: *D. karaguensis* Oliv.; *D. megacephala* Bak.; *D. nyikensis* Bak.; *D. anomala* Sond. fa. *microcephala* (Harv.) Oliv. & Hiern

antunesii O. Hoffm.

attenuata (S. Moore) Pope – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 39, 1992.

bas.: *D. anomala* Sond. var. *attenuata* S. Moore

syn.: *D. anomala* Sond. subsp. *cirsioides* sensu Wild, Kirkia, 8: 191, 192, 1972 p.p. quoad specim. Robinson 3669.

auriculata Hutch. & B. L. Burtt – Pope, Kew Bull., 46: 703, 1991 – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 551, 1991.

bangueolensis Buscal. & Muschl. – Ortíz & Rodr.-Oubiña, Taxon, 45: 519-520, 1996 – Somalie (non Tanzanie).

syn.: *D. somalensis* O. Hoffm. ex Engl. 1904, non S. Moore 1899, nom. illegit.

capensis Less. – Peyre de Fabrègues & Lebrun, Adansonia, Sér. 2, 9: 160, 1969; F.Z.

syn.: *Tibestina lanuginosa* Maire

cinerea Ortíz & Rodr.-Oubiña – ***Icon.:*** Canad. J. Bot., 72: 1480, 1994.

cuneneensis Wild

elegans Welw. ex O. Hoffm.

elliptica Pope – F.Z.

foliosa O. Hoffm.

galpinii Wilson – Kirkia, 8: 189, 1972; F.Z.

gerrardii Harv. ex F. C. Wilson – F.Z.

syn.: *D. anomala* var. *microcephala* Harv. et subsp. *anomala* sensu Wild, Kirkia, 8: 189, 1972, p.p. quoad Richards 14557, Molife 126, et sensu Hilliard, Comp. Natal: 584, 1977 p.p. quoad Edwards 2766.

gillettii Rodr.-Oubiña & S. Ortíz, Bot. J. Linn. Soc., 119: 59, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 60 – Ressemble à **D. anomala**.

gnaphaloides Mattei – E.P.A.

gossweileri S. Moore – Pope, Kew Bull., 46: 704, 1991.

hindana Ortíz & Rodr.-Oubiña, Nord. J. Bot., 15: 187, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 188 – Proche de **D. somalense.**

humilis Lawalrée – Pope, Kew Bull., 46: 706, 1991; F.Z. – Selon Lisowski 1991: 546, synonyme de *D. nana* Welw. ex Hiern (vide **D. plantaginifolia**).

kirkii Harv. – Pope, Kew Bull., 46: 703, 1991; F.Z.

subsp. **kirkii** (incl. var. *angustifolia* S. Moore).

syn.: *D. sessiliflora* Harv. subsp. *kirkii* (Harv.) Wild et subsp. *sessiliflora* sensu Wild, Kirkia, 8: 184, 1972 p.p. quoad specim. Chase 5815, Leach & Bullock 13127; *D. sessiliflora* sensu Wilson, 1923: 386 p.p. quoad specim. Rogers 4058.

DICOMA KIRKII

subsp. **vaginata** (O. Hoffm.) Pope

bas.: *D. vaginata* O. Hoffm.

syn.: *D. sessiliflora* Harv. subsp. *sessiliflora* sensu Wild, Kirkia, 8: 184, 1972 p.p. quoad specim. McClounie 19, Fanshawe 4506; *D. sessiliflora* sensu Wilson 1923: 386 p.p. quoad specim. McClounie 19; sensu Jeffrey, Kew Bull., 21: 210, 1967 quoad adnot.

macrocephala DC. – Kirkia, 8: 187, 1972; F.Z.

membranacea S. Moore – Pope, Kew Bull., 46: 702, 1991.

niccolifera Wild – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 39, 1992.

syn.: *D. macrocephala* sensu Wild, Kirkia, 7, Suppl.: 7, 10, etc. fig. 1, photo 6, 8 et tab. 1, 1970; *D. schinzii* sensu Wilson, Kew Bull. 1923 p.p. quoad Walters 2345, 2347; Wild, Kirkia, 5: 81, 1965.

oblonga Lawalrée & Mvuk. – Pope, Kew Bull., 46: 703, 1991.

paivae Ortíz & Rodr.-Oubiña – ***Icon.:*** Canad. J. Bot., 72: 1479, 1994.

plantaginifolia O. Hoffm. – Pope, Kew Bull., 46: 706, 1991; Jeffrey, o.c., 21: 210, 1967; F.Z.

syn.: *D. nana* Welw. ex Hiern (bonne espèce selon Lisowski 1991, avec *D. humilis* Lawalrée en synonymie); *D. pygmaea* Hutch.; *D. quinquenervia* sensu Wilson 1923: 388 p.p. quoad specim. Rogers 8528, Macaulay 803.

poggei O. Hoffm. – Pope, Kew Bull., 46: 706, 1991; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes. 6 (1): 33, 1992.

syn.: *D. quinquenervia* Bak. et var. *latifolia* S. Moore; *D. superba* S. Moore

popeana Ortíz & Rodr.-Oubiña, Nord. J. Bot., 16: 277, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 278 – Proche de **D. anomala**; Somalie.

ramosissima Klatt

schinzii O. Hoffm. – Kirkia, 8: 185, 1972; F.Z.

scoparia Rodr.-Oubiña & S. Ortíz, Bot. J. Linn. Soc., 119: 61, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 62 – Ressemble à **D. somalensis.**

sessiliflora Harv. – Pope, Kew Bull., 46: 700, 1991; Jeffrey, o.c., 21: 210, 1967; F.Z.; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 288, 1963.

subsp. **sessiflora**

subsp. **stenophylla** Pope

somalensis S. Moore 1899, non O. Hoffm. ex Engl. 1904 – E.P.A. – Proche de **D. hindana.**

squarrosa Wild

tomentosa Cass. – Jeffrey, Kew Bull., 21: 208, 1967; F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 498, 1974.

welwitschii O. Hoffm.

zeyheri Sond. – Pope, Kew Bull., 46: 704, 1991; F.Z.

subsp. **zeyheri** (incl. var. *thyrsiflora* Klatt)

syn.: *D. thyrsiflora* (Klatt) Thell.; *D. kirkii* var. *microcephalus* S. Moore

DICOMA ZEYHERI

subsp. **argyrophylla** (Oliv.) Pope – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 15: tab. 1461, 1884.

bas.: *D. argyrophylla* Oliv.

Dicoma anomala Sond. subsp. *anomala* sensu Wild, 1972 p.p. et sensu Hilliard, 1977 p.p. = **D. gerrardii**

var. *attenuata* S. Moore = **D. attenuata**

var. *microcephala* Harv. = **D. gerrardii**

subsp. *cirsioides* sensu Wild, 1972 p.p. = **D. attenuata**

argyrophylla Oliv. = **D. zeyheri** subsp.

karaguensis Oliv. = **D. anomala**

kirkii Harv. var. *microcephalus* S. Moore = **D. zeyheri** subsp. **zeyheri**

macrocephala sensu Wild, 1970 = **D. niccolifera**

megacephala Bak. = **D. anomala**

nana Welw. ex Hiern = **D. plantaginifolia**

nyikensis Bak. = **D. anomala**

pygmaea Hutch. = **D. plantaginifolia**

quinquenervia Bak. et var. *latifolia* S. Moore = **D. poggei**

var. *angustifolia* (S. Moore) S. Moore = **D. angustifolia**

quinquenervia sensu Wilson, 1923 p.p. = **D. plantaginifolia**

ringoetii De Wild. = **Vernonia musofensis** var. **miamensis**

saligna Lawalrée = **Dicoma angustifolia**

schimperi (DC.) O. Hoffm. = **Hochstetteria**

schinzii sensu Wilson, 1923, p.p. et Wild, 1965 = **Dicoma niccolifera**

sessiliflora Harv. subsp. *kirkii* Harv. et subsp. *sessiliflora* sensu Wild, 1972 p.p. = **Dicoma kirkii** subsp. **kirkii** et subsp. **vaginata**

sessiliflora sensu Wilson p.p., 1943 et sensu Jeffrey, 1967 p.p. = **D. angustifolia** et **D. kirkii** subsp. **kirkii**

somalensis O. Hoffm. ex Engl., non S. Moore = **D. bangueolensis**

superba S. Moore = **D. poggei**

var. *angustifolia* S. Moore = **D. angustifolia**

thyrsiflora (Klatt) Thell. = **D. zeyheri** subsp. **zeyheri**

vaginata O. Hoffm. = **D. kirkii** subsp.

DIMORPHOTHECA / *1*

syn.: *Castalis* Cass; *Blaxium* Cass.

Dimorphotheca sinuata DC. – ***Icon.:*** Norlindh, Studies in the Calenduleae, 1: 59, 1943 (partiel); Addisonia, 10: tab. 340, 1925.

syn.: *D. aurantiaca* Hort., non DC.

Dimorphotheca dekindtii O. Hoffm. = **Osteospermum caulescens**

ECHINOPS / *25 ?*

Genre difficile

MATTFELD, J. (1924). Compositae Novae Africanae. *Bot. Jahrb. Syst.* 59, *Beibl.* 133: 1-168 (vide: *Echinops* L. 45-68).

MESFIN TADESSE & BERHANU ABEGAZ (1990). A revision of the Genus Echinops (Compositae, Cardueae) in Ethiopia, with note on phytogeography and chemistry. *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 23b: 605-629.

PETIT, D. P. (1988). Le genre Echinops L. (Compositae, Cardueae). 1. Position phylétique et interprétation de l'incapitulescence. *Candollea* 43: 467-481.

Echinops aberdaricus R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 22: 116, 1968.

syn.: *E. oehlerianus* Mattfeld

amplexicaulis Oliv. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 115, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 612, 1990 – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 577, 1991; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 96, 1994.

syn.: *E. neumannii* O. Hoffm.; *E. sidamensis* Cuf.; *E. claessensii* De Wild.; *E. koroborii* De Wild.

angustilobus S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 22: 121, 1921, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 618, 1990.

bampsianus Lisowski

buhaitensis Mesfin – ***Icon.:*** Mesfin Tadesse, o.c.: 627 (partiel).

ellenbeckii O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 116, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 613, 1990 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 38: fig. 5, 1906; Mesfin, Some endemic pl. Ethiopia: 23, 1995 (photo).

eryngiifolius O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 122, 1968 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 26: tab. 2514, 1897.

syn.: *E. bromeliifolius* Bak.; *E. linearilancifolius* De Wild.

giganteus A. Rich. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 117, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 614, 1990, incl. var. *lelyi* (C. D. Adams) C. D. Adams; Pichi Sermolli, Miss. Studio Lago Tana: tab. 34, 35, 1951 – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36, Suppl. 1(2): 580, 1991.

syn.: *E. velutinus* O. Hoffm. incl. var. *lelyi* C. D. Adams; *E. brevisetus* S. Moore; *E. seretii* De Wild. incl. var. *setifer* Mattfeld; *E. negrii* Chiov.; *E. bequaertii* De Wild.; *E. ochroleucus* Mattfeld; *E. francinianus* Pichi Serm.; *E. nistrii* Pichi Serm.; *E. kulsii* Cuf.

gracilis O. Hoffm. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I. f.A.N.), 5: tab. 106, 1960; Fragm. Florist. Geobot., 36, suppl. 1(2): 584, 1991.

guineensis C. D. Adams – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *E. elegans* Hutch. & Dalz. 1931, non Bertol. 1853, nom. illegit.

himantophyllus Mattfeld – Jeffrey, Kew Bull., 22: 121, 1968 – ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 290, 1963 !

syn.: *E. rangei* Mattfeld

Très proche d'**E. longifolius**.

hispidus Fresen. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 118, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 615, 1990 – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Studio Lago Tana: tab. 33, 1951; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 96, 1994.

syn.: *E. chamaecephalus* Hochst. ex A. Rich. incl. var. *caulescens* Cuf.; *E. gondarensis* Chiov.

ECHINOPS

hoehnelii Schweinf. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 114, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 611, 1990 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 96, 1994.

hussonii Boiss. – Amin, J. Bot. U.A.R. (Egypt. J. Bot.), 16: 411, 1973.

syn.: *E. macrochaetus* sensu Jeffrey, Kew Bull., 22: 119, 1968, p.p. quoad specim. Sudan; Andrews, Fl. Pl. Angl.-Egypt. Sudan, 3: 25, 1956, non Fresen.

kebericho Mesfin – ***Icon.:*** Mitt. Inst. Allgem. Bot. Hamb., 23b: 626, 1990; Mesfin, Some endemic pl. Ethiopia: 26, 1995 (photo).

lanatus Jeffrey & Mesfin

lanceolatus Mattfeld – F.W.T.A., éd. 2.

longifolius A. Rich. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 120, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 618, 1990; F.W.T.A., éd. 2, excl. fig. 2: 290, 1963.

syn.: *E. luckii* R. E. Fries incl. var. *pinnatiloba* Mattfeld; *E. schweinfurthii* Mattfeld; *E. otarus* Mattfeld; *E. bathrophyllus* Mattfeld; *E. serratifolius* Sch. Bip. nom. nud., quoad specim. Schimper 941.

longisetus A. Rich. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 116, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 612, 1990 – ***Icon.:*** Mesfin, o.c.: 625; Mesfin, Some endemic pl. Ethiopia: 25, 1995 (photo).

syn.: *E. steudneri* O. Hoffm.; *E. hoffmannianus* Mattfeld

macrochaetus Fresen. incl. var. *pseudo-viscosus* Fiori – Jeffrey, Kew Bull. 22: 119, 1968, excl. specim. Sudan; Mesfin Tadesse, o.c.: 615, 1990 – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Studio Lago Tana: tab. 31, 32, 1951.

mildbraedii Mattfeld – Jeffrey, Kew Bull., 22: 122, 1968; F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *E. lanceolatus* Mattfeld

pappii Chiov. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 120, 1968; Mesfin Tadesse, o.c.: 617, 1990.

syn.: *E. spinosissimus* sensu F.W.T.A., éd. 2, non Turra; *E. boranensis* Lanza incl. var. *minor* Cuf.; *E. spinosus* L. var. *homoilepis* Chiov.

reticulatus E. A. Bruce – Jeffrey, Kew Bull., 22: 122, 1968.

spinosissimus Turra – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 445, 1958.

syn.: *E. bovei* Boiss. pro max. parte; *E. spinosus* auctt., non L.

spinosus L. – Ethiopie, fide Hosni & Hegazy, Candollea 51: 179, 1996.

SONT MAL CONNUS:

Echinops bovei Boiss. quoad specim. Irvine 3253.

sp. A – Kew Bull., 22: 117, 1968; proche d'**E. aberdaricus**.

Echinops bathrophyllus Mattf. = **E. longifolius**

bequaertii De Wild. = **E. giganteus**

boranensis Lanza et var. *minor* Cuf. = **E. pappii**

bovei Boiss. = **E. spinosissimus**

brevisetus S. Moore = **E. giganteus**

ECHINOPS

bromeliifolius Bak. = **E. eryngiifolius**

chamaecephalus Hochst. ex A. Rich. et var. *caulescens* Cuf. = **E. hispidus**

claessensii De Wild. = **E. amplexicaulis**

elegans Hutch. & Dalz. = **E. guineensis**

francinianus Pichi Serm. = **E. giganteus**

gondarensis Chiov. = **E. hispidus**

hoffmannianus Mattf. = **E. longisetus**

koroborii De Wild. = **E. amplexicaulis**

kulsii Cuf. = **E. giganteus**

lanceolatus Mattf. = **E. mildbraedii**

lineari-lancifolius De Wild. = **E. eryngiifolius**

luckii R. E. Fries et var. *pinnatiloba* Mattf. = **E. longifolius**

macrochaetus sensu Jeffrey p.p. (Soudan) = **E. hussonii**

negrii Chiov. = **E. giganteus**

neumannii O. Hoffm. = **E. amplexicaulis**

nistrii Pichi Serm. = **E. giganteus**

ochroleucus Mattf. = **E. giganteus**

oehlerianus Mattf. = **E. aberdaricus**

otarus Mattf. = **E. longifolius**

rangei Mattf. = **E. himantophyllus**

schweinfurthii Mattf. = **E. longifolius**

seretii De Wild. et var. *setifer* Mattf. = **E. giganteus**

serratifolius Sch. Bip. = **E. longifolius**

sidamensis Cuf. = **E. amplexicaulis**

spinosissimus sensu F.W.T.A., éd. 2 = **E. pappii**

spinosus auctt. non L. = **E. spinosissimus**

spinosus L. var. *homoilepis* Chiov. = **E. pappii**

steudneri O. Hoffm. = **E. longisetus**

velutinus O. Hoffm. et var. *lelyi* C. D. Adams = **E. giganteus**

ECLIPTA / *1*

CHEVALIER, A. (1946). Eclipta alba, plante à propriétés remarquables et à renommée merveilleuse. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 26: 135-136.

JAUZEIN, P. (1991). Eclipta prostrata (L.) L. adventice des rizières de Camargues. *Monde Pl.* 440: 15-16 [France].

SANTAPAU, H. (1957). Eclipta prostrata, E. erecta or E. alba: which is the correct name ? *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 54: 475-476.

THAKUR, V. & N. P. SINGH (1969). Cytology of Eclipta alba. *J. Indian Bot. Soc.* 47: 206-220.

Eclipta prostrata (L.) L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 502, 1974; Cook, Aquat. Pl. Book: 52, 1990.

syn.: *Verbesina alba* L.; *Eclipta erecta* L., nom. illegit. incl. var. *diffusa* DC.; *E. alba* (L.) Hassk.

Eclipta filicaulis Schum. & Thonn. = **Acmella caulirhiza**

ELEPHANTOPUS / *6*

JEFFREY, C. D. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.* 43: 195-277 (vide: 272-274).

PHILIPSON, W. R. (1938). An enumeration of the African species of Elephantopus L. *J. Bot. (London)* 76: 299-305.

Elephantopus angolensis O. Hoffm.

mendoncae Philipson

multisetus O. Hoffm.

syn.: *E. vernonioides* S. Moore

scaber L. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 187, 1992.

subsp. **plurisetus** (O. Hoffm.) Philipson

var. **plurisetus**

syn.: *E. welwitschii* Hiern

var. **argenteus** Jeffrey

var. **brevisetus** Philipson

var. **hirsutus** Philipson

La sous-espèce typique est asiatique.

senegalensis (Klatt) Oliv. & Hiern – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 508, 1974.

bas.: *Synchodium senegalense* Klatt

syn.: *Elephantopus gossweileri* S. Moore

welwitschii Hiern

SONT INTRODUITS:

Elephantopus mollis Kunth – Originaire des parties humides du Nouveau Monde – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 504, 1974.

spicatus Juss. ex Aubl. – Originaire du Nouveau Monde.

syn.: *Pseudo-Elephantopus spicatus* (Juss. ex Aubl.) C. F. Bak.

[ELEUTHERANTHERA]

syn.: *Ogiera* Cass.; *Gymnolomia* H. B. & K.; *Fingalia* Schrank; *Gymnopsis* A. DC., nom. superfl.; *Kegelia* Sch. Bip.

ROBINSON, H. (1992). New combinations in Elaphandra Strother (Ecliptinae-Heliantheae-Asteraceae). *Phytologia* 72: 144-151.

EST INTRODUIT:

Eleutheranthera ruderalis (Sw.) Sch. Bip. – Bull. Soc. Bot. France, 107: 212, 1960; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, : 510, 1974 – Originaire d'Amérique, d'Asie et d'Australasie tropicales.

syn.: *E. ovata* Poit. ex Steud.

*EMILIA / *78 + 1*

BALDWIN, J. T. & B. M. SPEESE (1949). Cytogeography of Emilia in West Africa. *Bull. Torrey Bot. Club* 76: 346-351.

GARABEDIAN, S. (1924). A revision of Emilia. *Bull. Misc. Inform. Kew* 1924: 137-144.

ISAWUMI, M. A. (1992). Studies of Emilia (Compositae: Senecioneae) in West Africa. *Compositae Newsl.* 22: 24-30 [*E. coccinea, E. sonchifolia, E. praetermissa*].

LISOWSKI, S. (1991). Le genre Emilia (Asteraceae, Senecioneae) en Afrique centrale (Congo, Zaïre, Rwanda, Burundi). *Polish Bot. Studies* 1: 67-116.

OLORODE, O. (1973). Meiotic studies on diploid hybrids between Emilia sonchifolia and E. coccinea (Compositae). *Cytologia* 38: 725-729.

OLORODE, O. & A. E. OLORUNFEMI (1973). The hybrid origin of Emilia praetermissa (Senecioneae: Compositae). *Ann. Bot.* 37: 185-191.

Emilia abyssinica (Sch. Bip. ex A. Rich.) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 71, 1991 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 94, 1994.

bas.: *Senecio abyssinicus* Sch. Bip. ex A. Rich.

syn.: *S. bellidifolius* A. Rich. 1848, non Kunth 1818, nom. illegit.; *S. quartinianus* Aschers.

var. **abyssinica**

var. **macroglossa** Jeffrey

ambifaria (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Othonna ambifaria* S. Moore

syn.: *Senecio schinzii* O. Hoffm.

aurita Jeffrey

baberka (Hutch.) Jeffrey

bas.: *Senecio baberka* Hutch.

bampsiana Lisowski – ***Icon.:*** Pol. Bot. Stud., 1: 113, 1991.

basifolia Bak. – Pol. Bot. Stud., 1: 78, 1991.

baumii (O. Hoffm.) S. Moore – Pol. Bot. Stud., 1: 100, 1991.

bas.: *Senecio baumii* O. Hoffm.

bellioides (Chiov.) Jeffrey

bas.: *Senecio bellioides* Chiov.

bianoensis Lisowski

brachycephala (R. E. Fries) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 73, 1991.

bas.: *Senecio brachycephalus* R. E. Fries

caespitosa Oliv. – Pol. Bot. Stud., 1: 92, 1991.

syn.: *E. macaulayae* Garab.; *E. humbertii* Robyns incl. var. *angustifolia* Robyns

cenioides Jeffrey

chiovendeana (Muschl.) Lisowski – ***Icon.:*** Pol. Bot. Stud., 1: 82, 1991.

bas.: *Senecio chiovendeanus* Muschl.

syn.: *S. pammicrocephalus* sensu Maquet 1985, non S. Moore

coccinea (Sims) G. Don – Pol. Bot. Stud., 1: 86, 1991 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 16: tab. 564, 1803; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 94, 1994.

syn.: *Emilia flammea* sensu auctt., non Cass.; *E. sagittata* sensu auctt., non DC.; *E. javanica* auctt., non (Burm. f.) C. B. Rob.

coloniaria (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Senecio coloniarius* S. Moore

crispata Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 97, 1991.

cryptantha Jeffrey

debilis S. Moore – Pol. Bot. Stud., 1: 102, 1991 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 95, 1994.

syn.: *E. kikuyorum* R. E. Fries; *E. kivuensis* (Muschl.) Jeffrey; *Senecio kivuensis* Muschl.; *Senecio* sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., 1974.

EMILIA

decipiens Jeffrey

discifolia (Oliv.) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 73, 1991 – ***Icon.:*** o.c.: 75; Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 364, 1991; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 94, 1994.

bas.: *Senecio discifolius* Oliv.

syn.: *S. hoffmannianus* Muschl.

duvigneaudii Lisowski

emilioides (Sch. Bip.) Jeffrey

bas.: *Senecio emilioides* Sch. Bip.

fallax (Mattf.) Jeffrey

bas.: *Senecio fallax* Mattf.

flaccida Jeffrey

fugax Jeffrey

gossweileri (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Crassocephalum gossweileri* S. Moore

helianthella Jeffrey

hiernii Jeffrey

syn.: *Othonna gracilis* Hiern

hockii (De Wild. & Muschl.) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 74, 1991.

bas.: *Senecio hockii* De Wild. & Muschl.

syn.: *S. rogersii* S. Moore

homblei (De Wild.) Jeffrey

bas.: *Senecio homblei* De Wild.

integrifolia Bak. – Pol. Bot. Stud., 1: 80, 1991 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 94, 1994 .

irregularibracteata (De Wild.) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 99, 1991.

bas.: *Senecio irregularibracteatus* De Wild.

jeffreyana Lisowski

juncea Robyns – Pol. Bot. Stud., 1: 103, 1991.

var. **juncea** – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 396, 1991.

var. **iringensis** Jeffrey

kasaiensis Lisowski

kilwensis Jeffrey

lejolyana Lisowski – ***Icon.:*** Pol. Bot. Stud., 1: 110, 1991.

leptocephala (Mattf.) Jeffrey

bas.: *Senecio leptocephalus* Mattf.

leucantha Jeffrey

libeniana Lisowski

limosa (O. Hoffm.) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 79, 1991.

bas.: *Senecio limosus* O. Hoffm.

longifolia Jeffrey

longipes Jeffrey

longiramea (S. Moore) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 105, 1991 – ***Icon.:*** o.c.: 106.

bas.: *Crassocephalum longirameum* S. Moore

lopollensis (Hiern) Jeffrey

bas.: *Senecio lopollensis* Hiern

EMILIA

lubumbashiensis Lisowski

malaisseana Lisowski

marlothiana (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Senecio marlothianus* O. Hoffm.

micrura Jeffrey

moutsamboteana Lisowski

myriocephala Jeffrey

pammicrocephala (S. Moore) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 83, 1991.

bas.: *Senecio pammicrocephalus* S. Moore

syn.: *S. chiovendeanus* sensu Robyns 1947 p.p. quoad de Witte 1869.

parnassiifolia (De Wild. & Muschl.) S. Moore – Pol. Bot. Stud., 1: 94, 1991 – ***Icon.:*** o.c.: 95.

bas.: *Senecio parnassiifolia* De Wild. & Muschl.

petitiana Lisowski – ***Icon.:*** Pol. Bot. Stud., 1: 114, 1991.

praetermissa Milne-Redh. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 245, 1963.

protracta S. Moore

syn.: *Senecio protractus* (S. Moore) Eyles

pseudactis Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 107, 1991.

syn.: *Pseudactis emilioides* S. Moore, non *E. emilioides* (Sch. Bip.) Jeffrey

var. **pseudactis**

var. **major** Lisowski

var. **minor** Lisowski

rehmanniana Lisowski

rigida Jeffrey

robynsiana Lisowski

schmitzii Lisowski

shabensis Lisowski

simulans Jeffrey

somalensis (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Euryops somalensis* S. Moore

syn.: *Senecio discifolius* Oliv. var. *scaposus* O. Hoffm.; *S.* sp. B sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 478, 1974; *S. megamontanus* Cuf.

sonchifolia (L.) DC. ex Wight – Pol. Bot. Stud., 1: 96, 1991 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 512, 1974.

subscaposa Lisowski

tenellula (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Senecio tenellulus* S. Moore

tenera (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Senecio tener* O. Hoffm.

tenuipes Jeffrey

tenuis Jeffrey

tessmannii (Mattf.) Jeffrey – Pol. Bot. Stud., 1: 76, 1991 – ***Icon.:*** o.c.: 77.

bas.: *Senecio tessmannii* Mattf.

transvaalensis (Bolus) Jeffrey

bas.: *Senecio transvaalensis* Bolus

tricholepis Jeffrey

EMILIA

ukambensis (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Senecio ukambensis* O. Hoffm.

ukingensis (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Senecio ukingensis* O. Hoffm.

vanmeelii Lawalrée – Pol. Bot. Stud., 1: 90, 1991.

violacea Cronquist – Pol. Bot. Stud., 1: 81, 1991.

zairensis Lisowski

SONT DES HYBRIDES:

Emilia kivuensis (Muschl.) Jeffrey × **E. caespitosa** Oliv.

helianthella Jeffrey × **E. abyssinica** (Sch. Bip. ex A. Rich.) Jeffrey

Emilia flammea auctt., non Cass. = **E. coccinea**

humbertii Robyns incl. var. *angustifolia* Robyns = **E. caespitosa**

kikuyorum R. E. Fries = **E. debilis**

kivuensis (Muschl.) Jeffrey = **E. debilis**

macaulayae Garab. = **E. caespitosa**

newtonii (O. Hoffm.) C. Jeffrey = **Psednotrichia**

sagittata auctt.; non DC. = **E. coccinea**

xyridopsis (O. Hoffm.) C. Jeffrey = **Psednotrichia**

EMILIELLA / *6*

TORRE, A. R. (1975). Revisão do género Emiliella S. Moore (Compositae, Senecioneae). *Garcia de Orta, Ser. Bot.*, 2: 85-88.

Emiliella biensis Torre – ***Icon.:*** Torre, o.c. pl. I h.t. après p. 87.

drummondii Torre – ***Icon.:*** ibid.: pl. II h.t. après p. 87.

var. **drummondii**

var. **moxicoensis** Torre

epapposa Lisowski

exigua S. Moore – Lisowski, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 473, 1989.

palhinhana Torre – ***Icon.:*** Bol. Soc. Portug. Cienc. Nat., 14: 118, 119, 1972.

zambiensis Torre – ***Icon.:*** o.c., pl. III h.t. après p. 87.

ENGLERIA / *1*

Engleria decumbens (Welw. ex Hiern) Hiern – P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 23: tab. 2205, 1892.

bas.: *Adenogonum decumbens* Welw. ex Hiern

syn.: *E. africana* O. Hoffm. var. *radiata* Oliv.

ENYDRA / *2*

("Enhydra" auctt.)

LACK, H. W. (1980). The genus Enydra (Asteraceae, Heliantheae) in West Tropical Africa – Beiträge zur Flora von West-Africa Nr. 9. *Willdenowia* 10: 3-12.

RAY, M. (1960). Cytology of Enhydra fluctuans Lour. *Bull. Bot. Soc. Bengal* 11: 54-55.

ROBINSON, H. (1979). Studies in the Heliantheae (Asteraceae), XVI. A new subtribe, Enhydrinae. *Phytologia* 41: 398.

Enydra fluctuans Lour. – ***Icon.:*** Lack, o.c.: 5, 7, 1980.

radicans (Willd.) Lack – ***Icon.:*** ibid.: 7, 9; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 514 !, 1974.

bas.: *Caesulia radicans* Willd.

syn.: *Enydra caesulioides* Cass.; *Meyera guineensis* Sprengel; *Wahlenbergia globularis* Schum. & Thonn.; *E. fluctuans* sensu Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 515, 1974, quoad Adams 968, Berhaut 1116, 2419, 5153.

Espèce présentant une disjonction Amérique – Afrique tropicales.

EPALTES / *1*

Epaltes gariepina (DC.) Steetz – P.F.S.W.A.; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Peters, Reise Mossamb., 2: tab. 49, 1864.

bas.: *Ethulia ? gariepina* DC.

syn.: *Ethulia alata* Sond.; *Epaltes alata* (Sond.) Steetz; *Litogyne glabra* Harv., nom. illegit.; *Epaltes umbelliformis* Steetz incl. vars.

[ERIGERON]

EST CULTIVÉ:

Erigeron karvinskianus DC. – Kirkia, 10: 34, 1975 – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, 109, Composées: 107, 1993 – Originaire du Mexique, d'Amérique centrale et des Antilles.

syn.: *E. mucronatus* DC.

EST À ÉTUDIER:

Erigeron baumii O. Hoffm.

EST DOUTEUSEMENT PRÉSENT:

Erigeron alpinus L. sensu lato – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 205, 1994 – Vide H. Meusel & E. J. Jäger, Vergleich. Chorol. zentraleurop. Pfl., Text, 3: 230, 1992 (Ethiopie ?).

Erigeron abyssinicus (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers. = **Conyza**

aegyptiacum L. = **Conyza**

arthrotrichus Hiern = **Felicia welwitschii**

bonariensis L. = **Conyza** (introduit)

bovei (DC.) Boiss. = **Blumea**

canadensis L. = **Conyza** (introduit)

crispus Pour. = **Conyza bonariensis**

decurrens Vahl = **Blumea**

echioides Sch. Bip. = **Conyza tigrensis**

floribundus (Kunth) Sch. Bip. = **Conyza sumatrensis**

gouanii L. = **Conyza**

grantii Oliv. & Hiern = **Felicia**

var. *angustifolia* O. Hoffm. = **Felicia welwitschii**

hochstetteri (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. = **Conyza gouanii**

hypoleucus (A. Rich.) Sch. Bip. = **Conyza**

[ERIGERON]

leucophyllus (Sch. Bip. ex A. Rich.) Schweinf. = **Conyza incana**

linifolius Willd. = **Conyza bonariensis**

macrorrhizus (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. = **Conyza stricta**

mildbraedii Muschl. = **Conyza limosa**

molle D. Don = **Blumea axillaris**

naudinii (Bonnet) Bonnier = **Conyza sumatrensis**

persicariifolius Benth. ("persicifolius") = **Conyza alternata**

pinnatus L. f. = **Conyza**

pinnatifida D. Don = **Conyza stricta** var.

pyrrhopappus (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. ex Schweinf. = **Conyza**

schimperi (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. = **Conyza**

steudelii (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. ex Schweinf. = **Conyza**

sumatrensis Retz. = **Conyza** (introduit)

telekii Schweinf. = **Senecio**

trilobum (Decne.) Boiss. et var. *pygmaeum* Maire = **Conyza stricta** var. **pinnatifida**

variegatus (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. = **Conyza**

welwitschii Hiern = **Felicia**

ERLANGEA / *14*

syn.: *Stephanolepis* S. Moore; *Haarera* Hutch. & Bruce

JEFFREY, C. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.* 43: 195-277 (vide: 255-257).

Erlangea alternifolia (O. Hoffm.) S. Moore

bas.: *Bothriocline alternifolia* O. Hoffm.

syn.: *Haarera alternifolia* (O. Hoffm.) Hutch. & Bruce

angelinii (Fiori) Cuf. – E.P.A.

bas.: *Bothriocline angelinii* Fiori

calycina S. Moore – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 80, 1994.

syn.: *Bothriocline calycina* (S. Moore) M. G. Gilbert

centauroides (S. Moore) S. Moore

bas.: *Stephanolepis centauroides* S. Moore

syn.: *Bothriocline centauroides* (S. Moore) M. G. Gilbert

chevalieri O. Hoffm. & Muschl.

enigmatica Jeffrey

fruticosa Adams – F.W.T.A., éd. 2.

linearifolia (O. Hoffm.) S. Moore

bas.: *Bothriocline linearifolia* O. Hoffm.

ERLANGEA

misera (Oliv. & Hiern) S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 160, 1992.

bas.: *Vernonia misera* Oliv. & Hiern

syn.: *Bothriocline misera* (Oliv. & Hiern) O. Hoffm.; *Erlangea schinzii* O. Hoffm.; *Bothriocline schinzii* (O. Hoffm.) O. Hoffm.; *Erlangea sessilifolia* R. E. Fries; *Vernonia merenskiana* Dinter ex Merxm.

paleacea Chiov.

plumosa Sch. Bip. – F.T.A.

richardsiae (Wechuysen) Jeffrey

bas.: *Bothriocline richardsiae* Wechuysen

schebellensis S. Moore – E.P.A.

smithii S. Moore – E.P.A.

syn.: *E. somalensis* O. Hoffm.; *E. leptophylla* Muschl.; *E. benadiriana* Fiori; *E. conica* Chiov.; *Bothriocline somalensis* (O. Hoffm.) M. G. Gilbert; *B. smithii* (S. Moore) M. G. Gilbert

Erlangea aggregata Hutch. = **Bothriocline**

amplexicaulis Muschl. = **Bothriocline inyangana** var.

amplifolia O. Hoffm. incl. var. *aberdarica* R. E. Fries = **Bothriocline**

angolensis (Hiern) S. Moore = **Bothriocline**

angustifolia (Benth.) Hutch. & Dalz. = **Kinghamia**

attenuata Muschl. = **Bothriocline**

auriculata M. R. F. Taylor = **Bothriocline**

bagshawei S. Moore = **Bothriocline**

benadiriana Fiori = **Erlangea smithii**

boranensis S. Moore = **Gutenbergia**

brachycalyx S. Moore = **Gutenbergia cordifolia** var. **depauperata**

buchananii S. Moore = **Gutenbergia cordifolia** var. **depauperata**

concinna S. Moore = **Bothriocline**

congesta M. R. F. Taylor = **Bothriocline**

conica Chiov. = **Erlangea smithii**

cordifolia (Benth. ex Oliv.) S. Moore = **Gutenbergia**

duemmeri S. Moore = **Bothriocline bagshawei**

eupatorioides Hutch. & B. L. Burtt = **Bothriocline longipes**

eylesii S. Moore = **Gutenbergia**

filifolia De Wild. & Muschl. = **Dewildemania stenophylla**

fusca S. Moore = **Bothriocline**

globosa Robyns = **Bothriocline**

gregorii S. Moore = **Gutenbergia boranensis**

hispida S. Moore = **Bothriocline**

huillensis (Hiern) S. Moore = **Bothriocline**

imatongensis M. R. F. Taylor = **Bothriocline**

incana S. Moore = **Bothriocline fusca**

inyangana (N. E. Br.) B. L. Burtt = **Bothriocline**

laxa (N. E. Br.) S. Moore = **Bothriocline**

leptophylla Muschl. = **Erlangea smithii**

ERLANGEA

longipes (Oliv. & Hiern) S. Moore = **Bothriocline**

marginata (O. Hoffm.) S. Moore = **Gutenbergia cordifolia** var.

var. *depauperata* S. Moore = **Gutenbergia cordifolia** var.

microcephala S. Moore = **Bothriochline**

milanjiensis S. Moore = **Bothriochline**

monocephala Muschl. = **Bothriocline muschlerana**

monticola M. R. F. Taylor = **Bothriocline**

mooreana Alston = **Bothriocline trifoliata**

moramballae (Oliv. & Hiern) S. Moore = **Bothriocline**

pauciseta (O. Hoffm.) S. Moore = **Bothriocline**

pectinata O. Hoffm. = **Bothriocline**

prolixa S. Moore = **Bothriocline pauciseta**

pubescens S. Moore = **Bothriocline longipes**

pulchra B. L. Burtt = **Gutenbergia cordifolia** var.

quarrei Hutch. & B. L. Burtt = **Bothriochloa sengensis**

rogersii S. Moore = **Bothriocline inyangana**

ruwenzoriensis S. Moore = **Bothriocline**

schimperi (Oliv. & Hiern ex Benth.) S. Moore = **Bothriocline**

schinzii O. Hoffm. = **Erlangea misera**

sengensis S. Moore = **Bothriocline**

sessilifolia R. E. Fries = **Erlangea misera**

somalensis O. Hoffm. = **Erlangea smithii**

spissa S. Moore = **Bothriocline longipes**

squarrulosa Chiov. = **Bothriocline longipes**

subcordata De Wild. = **Bothriocline**

tomentosa (Oliv. & Hiern) S. Moore incl. var. *acuta* R. E. Fries = **Bothriocline longipes**

tomentosa sensu Hutch. = **Bothriocline fusca**

trifoliata De Wild. & Muschl. = **Bothriocline**

trollii Mattf. = ? **Bothriocline pauciseta**

ugandensis S. Moore = **Bothriocline**

venustula S. Moore = **Gutenbergia cordifolia**

vernonioides Muschl. = **Vernonia meiostephana**

westii Wild = **Gutenbergia**

ERYTHROCEPHALUM / *12* ?

JEFFREY, C. (1967). Vide **Pleiotaxis** (vide: 201-208).

Erythrocephalum albiflorum Wild – F.Z.

decipiens Jeffrey – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 202, 1967 – Proche d'**E. foliosum.**

dianthiflorum (Welw.) O. Hoffm.

bas.: *Megalotheca dianthiflorum* Welw.

dictyophlebium Wild – F.Z.

foliosum (Klatt) O. Hoffm. – F.Z.

goetzei O. Hoffm.

microcephalum Dandy – F.Z.

ERYTHROCEPHALUM

minus Oliv. – F.T.A.

syn.: *E. stuhlmannii* O. Hoffm.; *E. humile* O. Hoffm.

plantaginifolium O. Hoffm.

scabrifolium Jeffrey – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 207, 1967; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 534, 1991.

setulosum Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 205, 1967.

zambesianum Oliv. & Hiern incl. var. *angustifolium* S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 22, 1992.

syn.: *E. castellanum* Busc. & Muschl.; *E. helenae* Busc. & Muschl.; *E. aostae* Busc. & Muschl.; *E. bicolor* Merxm.; *E. niassae* Wild; *E. longifolium* Benth. ex Oliv.; *E. nutans* Benth. ex Oliv.

Selon Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 530, 1991:

- **Erythrocephalum longifolium** est une bonne espèce, ayant pour synonyme *E. nutans;*
- **E. albiflorum** est un synonyme d'**E. scabrifolium.**

SONT MAL CONNUS:

Erythrocephalum caudatum S. Moore – Non cité par Jeffrey (1967); type non vu par Lisowski (1991) qui en donne une iconographie (p. 532).

sp. A – Jeffrey, o.c.

Erythrocephalum aostae Busc. & Muschl. = **E. zambesianum**

bicolor Merxm. = **E. zambesianum**

castellanum Busc. & Muschl. = **E. zambesianum**

erectum Klatt = **Inula shirensis** Oliv.

helenae Busc. & Muschl. = **E. zambesianum**

humile O. Hoffm. = **E. minus**

longifolium Benth. ex Oliv. = **E. zambesianum**

niassae Wild = **E. zambesianum**

nutans Benth. ex Oliv. = **E. zambesianum**

stuhlmannii O. Hoffm. = **E. minus**

ETHULIA / *14*

syn.: *Hoehnelia* Schweinf.

GILBERT, M. G. & C. JEFFREY (1988). A revision of Ethulia (Compositae: Vernonieae). *Kew Bull.* 43: 165-193.

GIROUX, M. (1943). Morphologie florale et carpologie de l'Ethulia conyzoides L. *Boissiera* 7: 258-265.

WILD, H. & G. V. POPE (1978). The Compositae of the Flora Zambesiaca area, 9 – Vernonieae (Brachythrix and Hoehnelia). *Kirkia* 11: 133-142.

Ethulia acuminata M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 174, 1988.

angustifolia DC.

bicostata M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 182, 1988.

syn.: *E.* sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., 1974.

subsp. **bicostata**

subsp. **meruensis** M. G. Gilbert

ETHULIA

burundiensis M. G. Gilbert & Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 172, 1988.

conyzoides L. f. excl. var. *gracilis* (Del.) Aschers. & Schweinf. – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 172, 1988.

subsp. **conyzoides**

syn.: *E. ramosa* Roxb.

subsp. **kraussii** (Walp.) M. G. Gilbert & Jeffrey

bas.: *E. kraussii* Walp.

faulknerae Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 174, 1988.

gracilis Del. – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 174, 1988.

syn.: *E. conyzoides* L. f. var. *gracilis* (Del.) Aschers. & Schweinf.

greenwayi M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 186, 1988.

ngorongoroensis M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 186, 1988.

paucifructa M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 182, 1988.

rhizomatosa M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 172, 1988; Fragm. Florist. Geobot., 37: 291, 1992.

ruhudjiensis M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 176, 1988.

scheffleri S. Moore – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 186, 1988.

vernonioides (Schweinf.) M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 186, 1988.

bas.: *Hoehnelia vernonioides* Schweinf.

subsp. **vernoinoides**

subsp. **mufindiensis** M. G. Gilbert

Ethulia alata Sond. = **Epaltes gariepina**

conyzoides L. f. var. *gracilis* (Del.) Aschers. & Schweinf. = **Ethulia gracilis**

gariepina DC. = ? **Epaltes**

kraussii Walp. = **Ethulia conyzoides** subsp.

monocephala Hiern = **Bothriocline**

pubescens S. Moore = **Gutenbergia**

ramosa Roxb. = **Ethulia conyzoides**

rueppellii (Sch. Bip.) Hochst. ex A. Rich. = **Gutenbergia**

sparganophora L. = **Sparganophorus**

sp. A sensu Agnew 1974 = **Ethulia bicostata**

EURYOPS / *9*

NORDENSTAM, B. (1968). The genus Euryops, Part I. Taxonomy. *Opera Bot.* 20, 1 vol. 409 pp.

NORDENSTAM, B. (1969). Phytogeography of the genus Euryops (Compositae). A contribution to the phytogeography of Southern Africa. *Opera Bot.* 23, 1 vol. 77 pp.

Euryops antinorii (Avetta) S. Moore – Opera Bot., 20: 50, 1968 – ***Icon.:*** o.c.: 51.

bas.: *Werneria antinorii* Avetta

EURYOPS

arabicus Steud. – Opera Bot., 20: 44, 1968.

syn.: *Jacobaeastrum arabicum* (Steud.) O. Kuntze; *Caraea pinifolia* Hochst. ex Steud., pro syn., nom. illegit.; *Euryops socotranus* Balf. f.; *E. hildebrandtii* Mattf.

brownei S. Moore incl. subsp. *aberdarica* R. E. Fries – Opera Bot., 20: 125, 1968 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 95, 1994.

syn.: *E. agrianthoides* Mattf.

dacrydioides Oliv. – Opera Bot., 20: 120, 1968 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 16: tab. 1508, 1886; Grimshaw, Quart. Bull. Alpine Gard. Soc., 63: 144, 1995 (photo).

elgonensis Mattf. – Opera Bot., 20: 122, 1968.

jacksonii S. Moore – Opera Bot., 20: 52, 1968; Jeffrey, Kew Bull., 41: 931, 1986.

syn.: *E. fruticulosa* R. E. Fries

pinifolius A. Rich. – Opera Bot., 20: 48, 1968.

syn.: *Jacobaeastrum pinifolium* (A. Rich.) O. Kuntze

prostratus B. Nord. – Opera Bot., 20: 314, 1968 – ***Icon.:*** o.c.: 315.

transvaalensis Klatt – Opera Bot., 20: 299, 1968 – ***Icon.:*** o.c.: 309.

subsp. **setilobus** (N. E. Br.) B. Nord.

bas.: *E. setilobus* N. E. Br.

syn.: *E. striatus* N. E. Br.; *E. neptunicus* S. Moore; *E. caespitosus* Mark.; *Gamolepis caudata* Klatt ex Burtt Davy & Pott-Leend.

EST INTRODUIT:

Euryops chrysanthemoides (DC.) B. Nord. – Originaire d'Afrique du Sud.

bas.: *Gamolepis chrysanthemoides* DC.

Euryops agrianthoides Mattf. = **Euryops brownei**

caespitosus Mark. = **E. transvaalensis** subsp. **setilobus**

fruticulosa R. E. Fries = **E. jacksonii**

hildebrandtii Mattf. = **E. arabicus**

neptunicus S. Moore = **E. transvaalensis** subsp. **setilobus**

setilobus N. E. Br. = **E. transvaalensis** subsp.

socotranus Balf. f. = **E. arabicus**

somalensis S. Moore = **Emilia**

striatus N. E. Br. = **Euryops transvaalensis** subsp. **setilobus**

FELICIA / *11*

GRAU, J. (1973). Revision der Gattung Felicia (Asteraceae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 9: 195-705.

Felicia abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 83, 1994

syn.: *F. schimperi* Hochst. ex Jaub. & Spach; *Detris abyssinica* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Chiov., non *Agathaea abyssinica* Hochst. ex A. Rich.; *Aster ericifolius*, *Detris ericifolia* et *Felicia ericifolia* auctt., non *Aster ericifolius* Forssk. (= **Macowania**).

FELICIA ABYSSINICA

subsp. **abyssinica** – ***Icon.:*** Grau, o.c.: 631, 1973.

subsp. **globularioides** (Mattf.) Grau – ***Icon.:*** Grau, o.c.: 631, 1973.

bas.: *F. globularioides* Mattf.

subsp. **neghellensis** (Cuf.) Grau – ***Icon.:*** ibid.: 632, 1973.

bas.: *F. neghellensis* Cuf.

anthemidodes (Hiern) Mendonça – ***Icon.:*** ibid. 644, 1973.

bas.: *Detris ericifolia* (Forssk.) Hiern var. *anthemidodes* Hiern

bampsiana Lisowski

boehmii O. Hoffm. – ***Icon.:*** ibid.: 645, 1973.

subsp. **boehmii**

subsp. **homochroma** (S. Moore) Grau

bas.: *F. homochroma* S. Moore

syn.: *Aster crenulatus* Hutch., nom. nud.

clavipilosa Grau – ***Icon.:*** ibid.: 622, 623, 1973.

subsp. **clavipilosa**

subsp. **transvaalensis** Grau

dentata (A. Rich.) Dandy – ***Icon.:*** ibid.: 641, 1973.

subsp. **dentata**

bas.: *Agathaea dentata* A. Rich.

syn.: *A. abyssinica* Hochst. ex A. Rich.; *Felicia richardii* Vatke; *Detris richardii* (Vatke) Chiov.; *Aster abyssinicus* Sch. Bip.

subsp. **nubica** Grau

grantii (Oliv. & Hiern) Grau – ***Icon.:*** ibid.: 649, 1973.

bas.: *Erigeron grantii* Oliv. & Hiern

syn.: *Felicia noelae* S. Moore

mossamedensis (Hiern) Mendonça – ***Icon.:*** ibid.: 633, 1973.

bas.: *Detris mossamedensis* Hiern

syn.: *D. hyssopifolia* (Berg.) Hiern var. *straminea* Hiern; *Felicia hyssopifolia* (Berg.) Nees var. *straminea* (Hiern) Mendonça; *F. lutea* N. E. Br.; *Aster luteus* (N. E. Br.) Hutch.

muricata (Thunb.) Nees – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 83, 1994.

bas.: *Aster muricatus* Thunb.

subsp. **muricata** – ***Icon.:*** ibid.: 627, 628, 1973.

syn.: *Aster villosus* Thunb.; *A. muricatus* var. *chrysocomoides* Sond.; *Felicia frutescens* R. E. Fries

petitiana Lisowski

welwitschii (Hiern) Grau – ***Icon.:*** ibid.: 648, 1973; Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3243, 1934.

bas.: *Erigeron welwitschii* Hiern

syn.: *E. arthrotrichus* Hiern; *E. grantii* Oliv. & Hiern var. *angustifolia* O. Hoffm.; *Felicia barbellata* S. Moore; *F. eylesii* S. Moore; *Aster eylesii* (S. Moore) Milne-Redh.; ? *F. fischeri* O. Hoffm.

EST UN HYBRIDE:

Felicia boehmii subsp. **homochroma** × **F. welwitschii**

Felicia barbellata S. Moore = **F. welwitschii**

ericifolia (Forssk.) Mendonça quoad bas. tantum = **Macowania**

ericifolia auctt. = **F. abyssinica**

eylesii S. Moore = **F. welwitschii**

fischeri O. Hoffm. = ? **F. welwitschii**

frutescens R. E. Fries = **F. muricata** subsp. **muricata**

globularioides Mattf. = **F. abyssinica** subsp.

homochroma S. Moore = **F. boehmii**

hyssopifolia (Berg.) Nees var. *straminea* (Hiern) Mendonça = **F. mossamedensis**

lutea N. E. Br. = **F. mossamedensis**

neghellensis Cuf. = **F. abyssinica** subsp.

noelae S. Moore = **F. grantii**

richardii Vatke = **F. dentata**

schimperi Hochst. ex Jaub. & Spach = **F. abyssinica**

FILAGO / *2*

WAGENITZ, G. (1965). Zur Systematik und Nomenklatur einiger Arten von Filago L. emend. Gaertn. subgen. Filago ("Filago germanica"-Gruppe). *Willdenowia* 4: 37-59.

WAGENITZ, G. (1969). Abgrenzung und Gliederung der Gattung Filago L. s.l. (Compositae-Inuleae). *Willdenowia* 5: 395-444.

WAGENITZ, G. (1970). A key to the species of Filago L. s.l. (Compositae) in Palestine with notes on the distribution. *Israel J. Bot.* 19: 260-265.

Filago abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich. – Wagenitz, Willdenowia, 5: 407, 1969.

syn.: *F. germanica* L. var. *abyssinica* (A. Rich.) Penzig; *F. vulgaris* Lam. var. *abyssinica* (A. Rich.) Cuf.

evacoides Chiov. – E.P.A.

SONT PEUT-ÊTRE INTRODUITS:

Filago desertorum Pomel – Willdenowia, 4: 284, 1968.

syn.: *F. spathulata* Presl var. *desertorum* (Pomel) Batt. et var. *alexandrina* Bornm.; *F. germanica* subsp. *spathulata* (Presl) Lindb. var. *desertorum* (Pomel) Jah. & Maire; *F. numidica* Pomel

vulgaris Lam. – Willdenowia, 4: 51, 1965.

syn.: *F. germanica* L. 1763, non Huds. 1762; *F. canescens* Jord.

[FLAVERIA]

HANSEN, A. & J. S. CARRIÓN (1990). Flaveria bidentis (L.) Kuntze (Asteraceae), nueva adventicia para España. *Candollea* 45: 235-239.

SONT INTRODUITS:

Flaveria bidentis (L.) Kuntze – ***Icon.:*** Candollea, 45: 236, 1990; ibid., 48: 341, 1993 – Originaire d'Amérique tropicale.

[FLAVERIA]

trinervia (Spreng.) Mohr – E.P.A. – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, 109, Composées: 221, 1993.

syn.: *Brotera trinervata* (Willd.) Pers.; *F. repanda* Lag.; *Brotera sprengelii* Cass.; *F. trinervata* (Willd.) Baill.; *F. australasica* auctt.: Wild, Cufodontis, non Hook. f.

[FLEISCHMANNIA]

EST INTRODUIT:

Fleischmannia microstemon (Cass.) King & Robinson – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique tropicale.

bas.: *Eupatorium microstemon* Cass.

syn.: *E. guadalupense* Spreng., vide: Bull. Soc. Bot. France, 107: 212, 1960; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 28: 319, 1958.

[GALINSOGA]

CANNE-HILLIKER, J. M. (1992). An emended description, chromosome counts, and a key to South American Galinsoga (Asteraceae, Heliantheae). *Taxon* 41: 661-666.

SONT INTRODUITS:

Galinsoga ciliata (Raf.) Blake – Lousley, Watsonia, 1: 240, 1950; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, Sperm., 3: 637, 1985 (partiel) – Originaire d'Amérique centrale et du Sud.

bas.: *Adventina ciliata* Raf.

syn.: *Galinsoga urticifolia* (Kunth) Benth.

parviflora Cav. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 520, 1974; Fl. Mascareignes, 109, Composées: 205, 1993 – Originaire d'Amérique centrale et du Sud.

Les deux espèces se confondent.

GAZANIA / *2*

ROESSLER, H. (1959). Vide **Berkheya** (vide: 364-418).

Gazania krebsiana Less. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 254, 1992.

syn.: *G. oxyloba* DC.; *G. lineariloba* DC.; *Meridiana krebsiana* (Less.) O. Kuntze; *M. oxyloba* (DC.) O. Kuntze; *M. lineariloba* (DC.) O. Kuntze

syn. évent.: *Gazania varians* DC.; *Meridiana varians* (DC.) O. Kuntze; *M. mucronata* (DC.) O. Kuntze; *Gazania mucronata* DC.

subsp. **serrulata** (DC.) Roessl. – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 17: tab. 659, 1937; Kirkia, 10: 98, 1975.

bas.: *Gazania serrulata* DC.

syn.: *G. pygmaea* Sond. incl. var. *maculata* N. E. Br. et var. *superba* N. E. Br.; *G. canescens* Harv.; *Meridiana*

serrulata (DC.) O. Kuntze; *M. pygmaea* (Sond.) O. Kuntze; *M. canescens* (Harv.) O. Kuntze; *Gazania schinzii* O. Hoffm.; *G. bracteata* N. E. Br.; *G. montana* Spreng.; *G. munroi* Phillips

syn. évent: *G. thermalis* Dinter, nom. subnud.

rigens (L.) Gaertn. quoad synonyma, non quoad iconem et descriptionem. – F.Z.

bas.: *Gorteria rigens* L.

syn.: *Meridiana tesselata* Mill; *Gorteria spectabilis* Salisb.; *Melanchrysum rigens* (L.) Cass.; *Gazania splendens* Hort.; *Meridiana splendens* O. Kuntze

var. **uniflora** (L. f.) Roessl. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 48: tab. 2270, 1821.

bas.: *Gorteria uniflora* L. f.

syn.: *Mussinia uniflora* (L. f.) Willd.; *Gazania uniflora* (L. f.) Sims; *Meridiana uniflora* (L. f.) O. Kuntze

Gazania longifolia Less. est signalé d'Angola par Mendonça, 1943; c'est un synonyme de **G. krebsiana** Less. subsp. **arctotoides** (Less.) Roessler, non cité d'Angola par Roessler

Gazania angustifolia O. Hoffm. = **Hirpicium**

beguinotii Lanza = **Hirpicium diffusum**

bracteata N. E. Br. = **G. krebsiana** subsp. **serrulata**

canescens Harv. = **G. krebsiana** subsp. **serrulata**

diffusa Oliv. = **Hirpicium**

lineariloba DC. = **G. krebsiana**

montana Spreng. = **G. krebsiana** subsp. **serrulata**

mucronata DC. = **G.** ? **krebsiana**

munroi Phillips = **G. krebsiana** subsp. **serrulata**

oxyloba DC. = **G. krebsiana**

pygmaea Sond. incl. vars. *maculata* N. E. Br. et *superba* N. E. Br. = **G. krebsiana** subsp. **serrulata**

schinzii O. Hoffm. = **G. krebsiana** subsp. **serrulata**

serrulata DC. = **G. krebsiana** subsp.

splendens Hort. = **G. rigens**

thermalis Dinter = **G.** ? **krebsiana** subsp. **serrulata**

uniflora (L. f.) Sims = **G. rigens** var.

varians DC. = **G.** ? **krebsiana**

GEIGERIA / *14*

syn.: *Zeyheria* A. Sprengel 1828, non Mart. 1826; *Diplostemma* Hochst. & Steud.; *Araschcoolia* Sch. Bip.; *Thysanurus* O. Hoffm.

MERXMÜLLER, H. (1953). Compositen-Studien III. Revision der Gattung Geigeria Griesselich. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 1 (7): 239-316 (voir pp. 314-315 les illustrations des formes de pappus vus par en dessous).

Geigeria acaulis (Sch. Bip.) Benth. & Hook. ex Oliv. & Hiern

acicularis O. Hoffm.

affinis S. Moore

GEIGERIA

africana Griess.

subsp. **africana**

syn.: *Zeyheria acaulis* Spr., non *Geigeria acaulis* Benth. & Hook. ex Oliv. & Hiern; *G. passerinoides* Harv.

subsp. **filifolia** (Mattf.) Merxm.

bas.: *G. filifolia* Mattf.

subsp. **ornativa** (O. Hoffm.) Merxm.

bas.: *G. ornativa* O. Hoffm.

syn.: *G. luederitziana* O. Hoffm.; *G. eenii* S. Moore; *G. appendiculata* O. Hoffm. & Muschl.; *G. nonikamensis* Heering

alata (Hochst. & Steud.) Benth. & Hook. ex Oliv. & Hiern – Burke, J. Veget. Sci., 6: 473-478, 1995.

bas.: *Cichorium alatum* Hochst. & Steud.

syn.: *Diplostemma alatum* DC.; *Geigeria macdougalii* S. Moore apud Rendle

angolensis O. Hoffm.

subsp. **angolensis**

subsp. **pteropoda** (S. Moore) Merxm.

bas.: *G. pteropoda* S. Moore

aspalathoides S. Moore

burkei Harv.

subsp. **burkei**

var. **burkei**

var. **zeyheri** (Harv.) Merxm.

bas.: *G. zeyheri* Harv.

hoffmanniana Hiern

syn.: *Thysanurus angolensis* O. Hoffm.; *Geigeria wellmanii* Hutch.

subsp. **hoffmanniana**

subsp. **obovata** (S. Moore) Merxm.

bas.: *G. obovata* S. Moore

linosyroides Welw. ex Hiern

mendoncae Merxm.

nianganensis Dinter ex Merxm.

schinzii O. Hoffm.

subsp. **schinzii**

subsp. **orientalis** Wild

subsp. **rhodesiana** (S. Moore) Merxm.

bas.: *G. rhodesiana* S. Moore

syn. prob.: *G. pubescens* S. Moore

subsp. **sebungweensis** Wild

spinosa O. Hoffm.

Geigeria appendiculata O. Hoffm. & Muschl. = **G. africana** subsp. **ornativa**

eenii S. Moore = **G. africana** subsp. **ornativa**

filifolia Mattf. = **G. africana** subsp.

luederitziana O. Hoffm. = **G. africana** subsp. **ornativa**

macdougalii S. Moore = **G. alata**

nonikamensis Heering = **G. africana** subsp. **ornativa**

obovata S. Moore = **G. hoffmanniana** subsp.

GEIGERIA

ornativa O. Hoffm. = **G. africana** subsp.

passerinoides Harv. = **G. africana** subsp. **africana**

pteropoda S. Moore = **G. angolensis**

pubescens S. Moore = ? **G. schinzii** subsp. **rhodesiana**

rhodesiana S. Moore = **G. schinzii** subsp.

wellmanii Hutch. = **G. hoffmanniana**

zeyheri Harv. = **G. burkei** subsp. **burkei** var.

GERBERA / *3*

HANSEN, H. V. (1985). A taxonomic revision of the genus Gerbera (Compositae, Mutisieae) sections Gerbera, Parva, Piloselloides (in Africa) and Lasiopus. *Opera Bot.* 78: 1-36.

HANSEN, H. V. (1990). Phylogenetic studies in the Gerbera complex (Compositae, tribe Mutisieae, subtribe Mutisiinae). *Nord. J. Bot.* 9: 469-485.

JEFFREY, C. (1967). Notes on Compositae: II. The Mutisieae in East Tropical Africa. *Kew Bull.* 21: 177-223 (vide: 211-218).

En Afrique sont représentées les sections *Lasiopus* (DC.) Sch. Bip. et *Piloselloides* Less.

Gerbera ambigua (Cass.) Sch. Bip. incl. var. *kraussii* (Sch. Bip.) Thell., var. *gueinzii* (Harv.) Thell. et var. *cardiobasis* Thell. – Opera Bot., 78: 24, 1985 – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 557, 1991.

bas.: *G. coriacea* (DC.) Sch. Bip.; *G. kraussii* Sch. Bip. incl. var. *gueinzii* Harv., var. *sinuata* Dümmer; *G. nervosa* Sond.; *G. discolor* Harv.; *G. elegans* Muschl.; *G. lynchii* Dümmer; *G. flava* R. E. Fries; *G. welwitschii* S. Moore incl. var. *velutina* S. Moore; *G. randii* S. Moore

piloselloides (L.) Cass. – Opera Bot., 78: 19, 1985 – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 557, 1991; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 97, 1994.

bas.: *Arnica piloselloides* L.

syn.: *Piloselloides hirsuta* (Forssk.) Jeffrey; *Arnica hirsuta* Forssk.; *Gerbera hirsuta* (Forssk.) Less.; *G. schimperi* Sch. Bip.; *Perdicium piloselloides* (L.) Hiern; *Gerbera aberdarica* R. E. Fries

viridifolia (DC.) Sch. Bip. incl. var. *oblongifolia* (DC.) Dümmer et var. *woodii* Dümmer; Opera Bot., 78: 24, 1985 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 97, 1994.

bas.: *Lasiopus viridifolius* var. *hirsutus* DC.

syn.: *Gerbera abyssinica* Sch. Bip.; *Perdicium abyssinicum* (Sch. Bip.) Hiern, quoad typum; *Gerbera natalensis* Sch. Bip.; *G. "viridiflora"* Walp., nom. illegit.; *G. plantaginea* Harv. incl. var. *pusilla* Dümmer; *G. tuberosa* Klatt; *G. lasiopus* Bak.; *G. burchelli* Dümmer; *G. glandulosa* Dümmer 1914; *G. speciosa* S. Moore; *G. glandulosa* Thell. 1923, nom. illegit., non Dümmer 1914.

subsp. **viridifolia**

SONT CULTIVÉS:

Gerbera jamesonii Bolus ex Adlam, qui est l'ancêtre des formes cultivées de **Gerbera,** ainsi que des formes qui proviennent du croisement **G. jamesonii** × **G. viridiflora** d'abord obtenu vers 1890. Pour la typification de l'espèce voir Kew Bull., 47: 110, 1992 – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, 109, Composées: 13, 1993.

Gerbera aberdarica R. E. Fries = **G. piloselloides**

abyssinica Sch. Bip. = **G. viridifolia**

burchellii Dümmer = **G. viridifolia**

coriacea (DC.) Sch. Bip. = **G. ambigua**

discolor Harv. = **G. ambigua**

elegans Muschl. = **G. ambigua**

flava R. E. Fries = **G. ambigua**

glandulosa Dümmer 1914 et Thell. 1923 = **G. viridifolia**

hirsuta (Forssk.) Less. = **G. piloselloides**

kraussii Sch. Bip., incl. vars. *gueinzii* Harv. et *sinuata* Dümmer = **G. ambigua**

lasiopus Bak. = **G. viridifolia**

lynchii Dümmer = **G. ambigua**

natalensis Sch. Bip. = **G. viridifolia**

nervosa Sond. = **G. ambigua**

plantaginea Harv., incl. var. *pusilla* Dümmer = **G. viridifolia**

randii S. Moore = **G. ambigua**

schimperi Sch. Bip. = **G. piloselloides**

speciosa S. Moore = **G. viridifolia**

tuberosa Klatt = **G. viridifolia**

"*viridiflora*" Walp. = **G. viridifolia**

welwitschii S. Moore incl. var. *velutina* S. Moore = **G. ambigua**

GLOSSOCARDIA / *1*

MESFIN TADESSE (1990). Glossocardia and Neuractis (Compositae), new records for Africa. *Kew Bull.* 45: 141-145.

Glossocardia bosvallia (L. f.) DC. – Veldkamp & Kreffer, Blumea, 35: 464, 467 et 470, 1991 – ***Icon.:*** J. Agric. Trop. Bot. Appl., 3: 704, 1956.

syn.: *G. linearifolia* Cass.; *G. setosa* Blatter & Hallberg; *Bidens minuta* De Miré & Gillet

Les fleurs contiennent des colorants "anthochlors" faisant virer au rouge l'eau dans laquelle ont les fait bouillir.

EST PROBABLEMENT ADVENTICE:

Glossocardia bidens (Retz.) Veldk.

bas.: *Zinnia bidens* Retz.

syn.: *Glossogyne pinnatifida* DC. ex Wight, nom. superfl.; *G. bidens* Alston; *Neuractis bidens* Veldk. ex Tadesse; *Bidens tenuifolia* Labill.; *Glossogyne tenuifolia* Cass. ex Less.; *Coreopsis tannensis* Forst. ex Spreng.; *Glossogyne pedunculosa* DC.; *Bidens denudata* Turcz.; *Glossogyne bidentidea* F. Müll.

Originaire du S.E. asiatique, d'Australie et du Pacifique (Carolines, Fiji, Marianes).

GNAPHALIUM / *5*

syn.: *Amphidoxa* DC.; *Demidium* DC.

FAYED, A.-A. & M. ZAREH (1989). Systematic revision of Compositae in Egypt. 4. Tribe Inuleae: Gnaphalium and related genera. *Willdenowia* 18: 445-453.

HILLIARD, O. M. (1981). Gnaphalium (Compositae) in Africa and Madagascar. *Bot. J. Linn. Soc.* 82: 267-292.

Gnaphalium filagopsis Hilliard & Burtt

syn.: *Amphidoxa filaginea* Ficalho & Hiern incl. var. *transicus* Merxm., non *G. filagineum* DC.

polycaulon Pers. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 522, 1974.

syn.: *G. multicaule* Willd. 1803, non Lam. 1789, nom. illegit.; *G. niliacum* Spreng.; *G. indicum* sensu auctt., non Lam.: Humbert, Fl. Madagascar, Merxmüller, Prodr. Fl. S.W. Afrika.

rubriflorum Hilliard

tweedieae Hillard

unionis Sch. Bip. – Hilliard, Bot. J. Linn. Soc., 82: 286, 1981 – Différent de **G. declinatum** L. f. du Cap.

Gnaphalium pulvinatum Del. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., 218: 20, 1970 est de position générique incertaine et très variable; existerait d'Egypte, du Sudan, d'Ethiopie et jusqu'aux Indes.

EST ADVENTICE:

Gnaphalium purpureum L. – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, 109, Composées: 72, 1993.

syn.: *Gamochaeta purpurea* (L.) Cabrera; *Gnaphalium spathulatum* Lam. 1788, non Burm. f. 1768, nom. illegit.; *G. spicatum* Lam. 1788, non P. Miller 1768, nom. illegit.; *G. coarctatum* Willd.; *G. pensylvanicum* Willd.; *G. calviceps* Fern.

Originaire des régions chaudes d'Amérique.

Gnaphalium abyssinicum (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. = **Helichrysum splendidum**

affine D. Don = **Pseudognaphalium luteo-album** subsp.

araneosum S. Moore = **Lasiopogon glomerulatus**

argyrosphaerum (DC.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

aureo-nitens (Sch. Bip.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

aureum Houttyn = **Helichrysum**

auriculatum A. Rich. = **Pseudognaphalium richardianum**

calviceps Fern. = **Gnaphalium purpureum**

candolleanum (Buck) Sch. Bip. = **Helichrysum**

cerastioides (DC.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

chionosphaerum (DC.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

citrispinum (Del.) Schweinf. & Aschers. = **Helichrysum**

coarctatum Willd. = **Gnaphalium purpureum**

conglobatum Viv. = **Helichrysum** (mal connu)

GNAPHALIUM

decorum (DC.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

dominici-saccardoi Fiori = **Helichrysum globosum**

forskahlii J. F. Gmel. = **Helichrysum**

fruticosum Forssk. = **Helichrysum forskahlii**

fulgidum (L. f.) Zucc. = **Helichrysum aureum**

globosum Sch. Bip. = **Helichrysum**

var. *rhodochlamys* (Vatke) Moeser = **Helichrysum globosum** var.

glomerulatum Harv. = **Lasiopogon**

glumaceum (DC.) Sch. Bip. = **Achyrocline**

hoffmannii O. Kuntze = **Helichrysum cephaloideum**

indicum auctt. non L. = **Gnaphalium polycaulon**

insulare (Humb.) Wild p.p. = **Helichrysum globosum**

kraussii (Sch. Bip.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

latifolium Thunb. = **Helichrysum pilosellum**

leyseroides Desf. = **Leysera**

lineare (DC.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

longifolium (DC.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

luteo-album L. et subsp. *affine* (D. Don) Koster = **Pseudognaphalium**

luzuloides Sch. Bip. = **Achyrocline glumacea**

marranum Philipson = **Pseudognaphalium**

melanosphaerum A. Rich. = **Pseudognaphalium**

mixtum O. Kuntze = **Helichrysum**

multicaule Willd., non Lam. = **Gnaphalium polycaulon**

niliacum Spreng. = **G. polycaulon**

oligandrum (DC.) Hilliard & Burtt = **Pseudognaphalium**

pensylvanicum Willd. = **Gnaphalium purpureum**

petitianum A. Rich. = **Pseudognaphalium**

plantaginifoliatum Kuntze = **Helichrysum coriaceum**

richardianum Cuf. = **Pseudognaphalium**

scabrum L. = **Helichrysum spiralepis**

schimperi (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip. = **Achyrocline**

schultzii Mendonça = **Helichrysum globosum**

septentrionale (Vatke) Hilliard = **Helichrysopsis**

siculum Spreng. = **Helichrysum conglobatum** (espèce mal connue).

solidaginoides Poiret = **Blumea axillaris**

spathulatum Lam. = **Gnaphalium purpureum**

spicatum Lam. = **G. purpureum**

squarrosum L. = **Helichrysum spiralepis**

stenophyllum Oliv. & Hiern = **Helichrysopsis septentrionalis**

stenopterum (DC.) Sch. Bip. = **Achyrocline**

steudelii (Sch. Bip. ex A. Rich.) Oliv. & Hiern = **Pseudognaphalium oligandrum**

subglomeratum (Less.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

umbraculigerum (Less.) Sch. Bip. = **Helichrysum**

undatum J. F. Gmel. = **Helichrysum oxyphyllum**

undulatum L. = **Pseudognaphalium**

undulatum sensu Humbert = **Pseudognaphalium oligandrum**

GONIOCAULON / *1*

Goniocaulon indicum (Klein ex Willd.) C. B. Cl. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 134, 1968.

bas.: *Serratula indica* Klein ex Willd.

syn.: *G. glabrum* Cass.

GOSSWEILERA / *2*

Gossweilera lanceolata S. Moore

paludosa S. Moore

GRANGEA / *6*

syn.: *Pyrarda* Cass.; *Microtrichia* DC.

FAYED, A. (1979). Revision der Grangeinae (Asteraceae-Astereae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 15: 425-576.

GRAU, J. & A. FAYED (1977). Zur Identität der Gattung Microtrichia DC. (Asteraceae-Astereae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 13: 235-242.

Grangea anthemoides O. Hoffm. – ***Icon.:*** Fayed, o.c.: 540.

syn.: *G. hippioides* Merxm. incl. var. *epapposa* Merxm.

ceruanoides Cass. – ***Icon.:*** Fayed, o.c.: 536.

syn.: *G. galamensis* Cass.; *Pyrarda ceruanoides* Cass.; *Microtrichia perrottetii* DC.; *Grangea procumbens* DC.

glandulosa Fayed – ***Icon.:*** Fayed, o.c.: 538.

jeffreyana Fayed – ***Icon.:*** Fayed, o.c.: 539.

maderaspatana (L.) Poir. – ***Icon.:*** Fayed, o.c.: 535.

syn.: *G. adansonii* Cass.; *Cotula maderaspatana* (L.) Willd.; *Tanacetum aegyptiacum* Juss. ex Jacq.; *Grangea aegyptiaca* (Juss. ex Jacq.) DC.; *G. sphaeranthus* (Link) Koch; *G. mucronata* Buch.-Ham. ex Wall.; *G. strigosa* Gandoger

zambesiaca Fayed – ***Icon.:*** Fayed, o.c.: 544.

Microtrichia perrottetii sensu auct., non DC. = **Akeassia grangeoides**

zavattari Lanza = ?

GRAUANTHUS / *2*

Grauanthus linearifolius (O. Hoffm.) Fayed – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatssamml. München, 15: 545, 1979.

bas.: *Dichrocephala linearifolia* O. Hoffm.

parviflorus Fayed – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatssamml. München, 15: 546, 1979.

GUIZOTIA / *6*

BAAGØE, J. (1974). The Genus Guizotia (Compositae). A Taxonomic Revision. *Bot. Tidsskr.* 69: 1-39.

DAGNE, K. (1995). Karyotypes, C-banding and nucleolar numbers in Guizotia (Compositae). *Pl. Syst. Evol.* 195: 121-135.

JOVET, P. & J.-M. ROUET (1954). Guizotia abyssinica en France. *Bull. Soc. Bot. France* 101: 33-34.

MURTHY, H. N., S. C. HIREMATH & A. N. PYATI (1995). Genomic classification in Guizotia (Asteraceae). *Cytologia* 60: 67-73.

SAVELSBERGH, E., I. SAVELSBERGH & J. GEERLINGS (1991). Guizotia scabra (Vis.) Chiov., subsp. schimperi (Sch. Bip. in Walp.) J. Baagøe, ein Neufund für Mitteleuropa (TK 25 5202/232). *Florist. Rundbriefe* 25: 113-119.

Guizotia abyssinica (L. f.) Cass. incl. var. *sativa* (DC.) Oliv. & Hiern, var. *angustior* (DC.) Oliv. & Hiern, var. *baldratiana* Cuf., var. *caulirufa* Cif., var. *corgevinii* Cif., var. *negriana* Cif., var. *pichisermollii* Cif. et var. *sciarapovii* Cif. – Patel & al., Cytologia (Japan), 48: 221, 1983; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 69: 21, 27, 29, 1974.

syn.: *G. oleifera* (DC.) DC.; *G. schimperi* Sch. Bip.; *G. scabra* (Vis.) Chiov. subsp. *schimperi* Baagøe fide Murthy & al. (1995): 72-73.

arborescens I. Friis – ***Icon.:*** Norweg. J. Bot., 18: 232, 1971.

reptans Hutch. incl. var. *keniensis* R. E. Fries – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 69: 23, 1974.

scabra (Vis.) Chiov. incl. var. *sotikensis* (S. Moore) Robyns – et subsp. *schimperi* (Sch. Bip.) Baagøe – Dagne, Caryologia, 48: 35-45, 1995 – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 69: 27, 29, 1974); Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 89, 1994.

syn.: *G. schultzii* Hochst. ex Sch. Bip., nom. illegit. superfl. incl. var. *sotikensis* S. Moore et var. *angustifolia* Oliv. & Hiern, nom. nud. ?; *G. nyikensis* Bak.; *G. collina* S. Moore; *G. eylesii* S. Moore; *G. oblonga* (Hutch.) Hutch. & Bull.; *G. kassneri* De Wild.; *G. ringoetii* De Wild.; *Coreopsis galericulata* Sherff; *Siegesbeckia somalensis* S. Moore

villosa Sch. Bip. incl. var. *microcephala* Chiov. ex Fiori, nom. nud. – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 69: 30, 1974.

zavattarii Lanza incl. var. *opima* Lanza et var. *hirsutissima* Cuf.

var. **zavattarii**

var. **angustata** Cuf.

SONT DES HYBRIDES (?):

× **Guizotia candussioi** Cif. (**G. abyssinica** × **G. schultzii**).

× **Guizotia villosula** Cif. (**G. abyssinica** × **G. villosa**).

Guizotia bidentoides Oliv. & Hiern = **Bidens pinnatipartita**

collina S. Moore = **Guizotia scabra**

discoidea Sch. Bip. = **Micractis**

eylesii S. Moore = **Guizotia scabra**

kassneri De Wild. = **G. scabra**

nyikensis Bak. = **G. scabra**

oblonga (Hutch.) Hutch. & Bull. = **G. scabra**

oleifera (DC.) DC. = **G. abyssinica**

ringoetii De Wild. = **G. scabra**

scabra (Vis.) Chiov. subsp. *schimperi* Baagøe = **G. abyssinica**

schimperi Sch. Bip. = **G. abyssinica**

schultzii Hochst. ex Sch. Bip., incl. vars. *angustifolia* Oliv. & Hiern. et *sotikensis* = **G. scabra**

GUTENBERGIA / *26 ?*

JEFFREY, C. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.* 43: 195-277 (vide 249-255).

Gutenbergia adenocarpa Wechuysen – F.Z.

babatiensis Jeffrey

benguelensis Muschl.

boranensis (S. Moore) Gilbert

bas.: *Erlangea boranensis* S. Moore

syn.: *E. gregorii* S. Moore

cordifolia Benth. ex Oliv. – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 296, 1992.

var. **cordifolia**

syn.: *Erlangea cordifolia* (Benth. ex Oliv.) S. Moore; *Bothriocline densifolia* O. Hoffm.; *Erlangea venustula* S. Moore; *Gutenbergia diversifolia* O. Hoffm.; *Cyanthillium cordifolium* (Benth. ex Oliv.) H. Robinson

var. **depauperata** (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Erlangea marginata* (O. Hoffm.) S. Moore var. *depauperata* S. Moore

syn.: *Gutenbergia araneosa* S. Moore; *Erlangea brachycalyx* S. Moore; *E. buchananii* S. Moore; *Vernonia lumbilae* Gilli

var. **glanduliflora** (Wechuysen) Jeffrey

bas.: *G. glanduliflora* Wechuysen

var. **marginata** (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Bothriocline marginata* O. Hoffm.

syn.: *Vernonia marginata* Oliv. & Hiern 1877, non (Torr.) Rafin. 1832, nom. illegit.; *Erlangea marginata* (O. Hoffm.) S. Moore incl. var. *marginata* autonym; *Gutenbergia marginata* (O. Hoffm.) Wild & Pope

var. **pulchra** (Burtt) Jeffrey

bas.: *Erlangea pulchra* Burtt

Espèce très polymorphe avec des intermédiaires.

eylesii (S. Moore) Wild & Pope – F.Z.

bas.: *Erlangea eylesii* S. Moore

subsp. **eylesii**

subsp. **reticulata** Wild & Pope

fruticosa (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Ageratina fruticosa* O. Hoffm.

syn.: *Ageratinastrum fruticosum* (O. Hoffm.) Mattf.

gilbertii Jeffrey

gossweileri S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 153, 1992.

syn.: *G. tenuis* S. Moore

gracilis Muschl. ex S. Moore

syn.: *G. leiocarpa* O. Hoffm. var. *longepedicellata* Wechuysen; *G. leiocarpa* auct., non O. Hoffm.: Jeffrey, Kew Bull., 43: 254, 1988, p.p.

GUTENBERGIA

kassneri S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 307, 1992.

var. **kassneri**

var. **angustifolia** S. Moore

leiocarpa O. Hoffm. incl. var. *microcarpa* Wechuysen, excl. var. *longepedicellata*

longipedicellata Wechuysen – F.Z.

mweroensis Wild & Pope – F.Z.

nivea Hutch. & Burtt

pembensis S. Moore

petersii Steetz – F.T.A.; F. Z. – Mal connu.

polycephala Oliv. & Hiern – F.T.A.; F.Z. – Peut-être synonyme de *G. petersii* Steetz (espèce mal connue).

polytrichotoma Wechuysen – F.Z.

syn.: *Cyanthillium polytrichotoma* (Wechuysen) H. Robinson

pubescens (S. Moore) Jeffrey – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 300, 1992.

bas.: *Ethulia pubescens* S. Moore

syn.: *Gutenbergia cuprophila* Duvign.; *G. cupricola* Robyns, nom.

pumila Chiov. – E.P.A.

rueppellii Sch. Bip. – F.W.T.A., éd. 2.

var. **rueppellii**

syn.: *Ethulia rueppellii* (Sch. Bip.) Hochst. ex A. Rich.; *Gutenbergia arenarioides* Muschl.; *G. oppositifolia* O. Hoffm. & Muschl.; *G. elgonensis* R. E. Fries

var. **fischeri** (R. E. Fries) Jeffrey

bas.: *Gutenbergia fischeri* R. E. Fries

somalensis (O. Hoffm.) Gilbert

bas.: *Herderia somalensis* O. Hoffm.

syn.: *Triplotaxis somalensis* (O. Hoffm.) Hutch.

spermacoceoides Wild – F.Z.

trifolia Wild & Pope – F.Z. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 472, 1987.

westii (Wild) Wild & Pope – F.Z.

bas.: *Erlangea westii* Wild

SONT MAL CONNUS:

Gutenbergia abyssinica Sch. Bip.

petersii Steetz – Fl. Zambes., 6(1): 154, 1992.

rangei Muschl. ex Range pro syn.: *Senecio niveus.*

EST UN NOMEN NUDUM:

Gutenbergia gracilis Muschl.

Gutenbergia araneosa S. Moore = **G. cordifolia** var. **depauperata**

arenarioides Muschl. = **G. rueppellii**

cupricola Robyns = **G. pubescens**

cuprophila Duvign. = **G. pubescens**

diversifolia O. Hoffm. = **G. cordifolia** var. **cordifolia**

GUTENBERGIA

elgonensis R. E. Fries = **G. rueppellii**

filifolia (R. E. Fries) Jeffrey = **Paurolepis**

fischeri R. E. Fries = **Gutenbergia rueppellii** var.

foliosa O. Hoffm. = **Kinghamia**

glanduliflora Wechuysen = **Gutenbergia cordifolia** var.

leiocarpa O. Hoffm. var. *longepedicellata* Wechuysen = **G. gracilis**

longipes Steetz = **Bothriocline steetziana**

macrocephala Oliv. & Hiern = **Kinghamia**

marginata (O. Hoffm.) Wild & Pope = **Gutenbergia cordifolia** var.

nigritana (Benth.) Oliv. & Hiern = **Kinghamia**

oppositifolia O. Hoffm. & Muschl. = **Gutenbergia rueppellii**

tenuis S. Moore = **G. gossweileri**

GYNURA / *8*

DAVIES, F. G. (1978). The Genus Gynura (Compositae) in Africa. *Kew Bull.* 33: 335-342.

Gynura amplexicaulis Oliv. & Hiern

syn.: *G. claessensii* De Wild.; *Crassocephalum amplexicaulis* (Oliv. & Hiern) S. Moore; *Senecio claessensii* (De Wild.) Humbert & Staner

campanulata Jeffrey

colorata A. Peter ex F. G. Davies

micheliana J. G. Adam – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 35: 82, 1973.

procumbens (Lour.) Merr. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40(2): 906, 1995.

syn.: *Gynura sarmentosa* (Blume) DC.; *G. buntingii* S. Moore

pseudochina (L.) DC.

bas.: *Senecio pseudochina* L.

syn.: *Gynura miniata* Welw.; *Senecio somalensis* Chiov.; *Gynura somalensis* (Chiov.) Cuf.; *Senecio miniatus* (Welw.) Staner

scandens O. Hoffm. – ***Icon.:*** Kew Mag., 7: 110, 111, 1990; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 428, 1991; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 95, 1994.

syn.: *Crassocephalum scandens* (O. Hoffm.) Hiern; *C. ruwenzoriensis* S. Moore; *C. auriformis* S. Moore; *Gynura taylorii* S. Moore; *Senecio seretii* De Wild.; *Gynura auriformis* (S. Moore) S. Moore; *G. ruwenzoriensis* (S. Moore) S. Moore; *G. brownii* S. Moore; *Senecio rutshuruensis* De Wild.; *S. variostipellatus* De Wild.; *S. subalatipetiolatus* De Wild.

valeriana Oliv. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 16: tab. 1507, 1886.

EST MAL CONNU:

Gynura proschii Briq.; syn.: *Crassocephalum proschii* (Briq.) S. Moore

EST CULTIVÉ:

Gynura aurantiaca (Less.) DC. – Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 430, 1991 – Originaire d'Asie.

bas.: *Senecio aurantiacus* Less.

Gynura aurantiaca Benth. = **Crassocephalum vitellinum**

auriformis (S. Moore) S. Moore = **G. scandens**

bauchiensis Hutch. = **Crassocephalum**

boualensis Hutch. & Dalz. = **Crassocephalum**

brownii S. Moore = **G. scandens**

buntingii S. Moore = **G. procumbens**

cernua (L. f.) Benth. = **Crassocephalum rubens**

claessensii De Wild. = **G. amplexicaulis**

crepidioides Benth. = **Crassocephalum**

liberica (S. Moore) Hutch. & Dalz. = **Crassocephalum**

lutea Humb. = **Crassocephalum montuosum**

meyeri-johannis O. Hoffm. = **Senecio syringifolius**

miniata Welw. = **G. pseudochina**

montuosa (S. Moore) Bull. = **Crassocephalum**

notonioides (S. Moore) S. Moore = **Kleinia abyssinica** var. **hildebrandtii**

picridifolia (DC.) Burtt Davy = **Crassocephalum**

polycephala Benth. = **Crassocephalum crepidioides**

rubens (Juss. ex Jacq.) Muschl. = **Crassocephalum picridifolium**

ruwenzoriensis (S. Moore) S. Moore = **G. scandens**

sarcobasis DC. = **Crassocephalum**

sarmentosa (Blume) DC. = **G. procumbens**

somalensis (Chiov.) Cuf. = **Gynura pseudochina**

taylorii S. Moore = **G. scandens**

tedlieri (Oliv. & Hiern) S. Moore ex Hutch. & Dalz. = **Mikaniopsis**

vitellina Benth. = **Crassocephalum**

var. *gracilis* Hook. f. = **Crassocephalum gracile**

GYRODOMA / *1*

Gyrodoma hispida (Vatke) Wild – ***Icon.:*** Kirkia, 9: 298, 1974.

bas.: *Matricaria hispida* Vatke

syn.: *Brachycome mossambicensis* Oliv. & Hiern; *B. hispida* (Vatke) Klatt

HAPLOCARPHA / *5*

syn.: *Landtia* Less.

Haplocarpha hastata Lewin – E.P.A.

nervosa (Thunb.) Beauverd – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 234, 1992 (partiel).

syn.: *Landtia nervosa* (Thunb.) Less.; *L. hirsuta* Less.; *Arctotis echinata* DC.; *Landtia media* DC.; *Haplocarpha hirsuta* (Less.) Beauverd; *H. serrata* Lewin; *H. ovata* Lewin

HAPLOCARPHA

rueppellii (Sch. Bip.) Beauverd – E.P.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 95, 1994.

bas.: *Schnittspahnia rueppellii* Sch. Bip.

syn.: *Landtia rueppellii* (Sch. Bip.) Benth. & Hook. ex Oliv. & Hiern; *Arctotis rueppellii* (Sch. Bip.) O. Hoffm.; *Landtia lobulata* Hutch.; *L. kilimandjarica* Hutch. & Moss

scaposa Harv. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 234, 1992; Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 563, 1991.

syn.: *H. thunbergii* DC.; *Arctotis scaposa* (Harv.) O. Hoffm.

schimperi (Sch. Bip.) Beauverd – E.P.A.

bas.: *Schnittspahnia schimperi* Sch. Bip.

syn.: *Landtia schimperi* (Sch. Bip.) Benth. & Hook. ex Oliv. & Hiern

Haplocarpha hirsuta (Less.) Beauverd = **H. nervosa**

ovata Lewin = **H. nervosa**

serrata Lewin = **H. nervosa**

tedliei (Oliv. & Hiern) S. Moore ex Hutch. & Dalz. = **Mikaniopsis**

thunbergii DC. = **H. scaposa**

[HELIANTHUS]

BONJEAN, A. (1993). *Le tournesol, économie, origine, histoire, écologie, sélection*. 1 vol., 242 pp. Les éditions de l'environnement, Paris.

HEISER, C. B. (1976). *The sunflower*. 1 vol., 198 pp. Oklahoma University Press, U.S.A.

SCHILLING, E. E. & C. B. HEISER (1981). Infrageneric classification of Helianthus (Compositae). *Taxon* 30: 393-403.

SCHUSTER, W. H. (1993). *Die Züchtung der Sonnenblume (Helianthus annuus L.)*. 1 vol., 188 pp. P. Parey, Berlin & Hamburg (Fortschritte der Pflanzenzüchtung 14).

SONT CULTIVÉS:

Helianthus argyrophyllus Torr. & Gray – Kirkia, 6: 58, 1967 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 532, 1974 – Originaire des U.S.A.

debilis Nutt. – Kirkia, 6: 58, 1967 – Originaire des U.S.A.

syn.: *H. cucumerifolius* Torr. & Gray

HELICHRYSOPSIS / *1*

Helichrysopsis septentrionalis (Vatke) Hilliard – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33 (7): 47, 1983.

bas.: *Anaxeton septentrionalis* Vatke

syn.: *Gnaphalium stenophyllum* Oliv. & Hiern 1877, nom. illegit.; *Helichrysopsis stenophylla* Kirp., nom. illegit.; *Gnaphalium septentrionale* (Vatke) Hilliard

HELICHRYSUM / *151* ?

MESFIN TADESSE & T. REILLY (1995). 17. A contribution to studies on Helichrysum (Compositae-Gnaphalieae) – A revision of the species of northeast tropical Africa. *In:* HIND, D. J. N. & al., réd., *Advances in Compositae Systematics:* 379-450. The Royal Botanic Gardens, Kew.

MOESER, W. (1910). Die afrikanischen Arten der Gattung Helichrysum Adans. *Bot. Jahrb. Syst.* 44: 239-345.

Helichrysum abietinum O. Hoffm. – F.A.C. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 30: tab. XX, 1902.

acutatum DC. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 141, 1989.

adenocarpum DC. excl. var. *alpinum* Oliv. & Hiern

subsp. **adenocarpum**

subsp. **ammophilum** Hilliard

albiflorum Moeser – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 111, 1989.

syn.: *H. alismatifolium* Moeser; *H. albidobracteatum* De Wild.

amblyphyllum Mattf.

angustifrondeum S. Moore – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 87, 1989.

arbuscula Chiov. – E.P.A.; Mesfin Tadesse & Reilly (1995): 421.

argyranthum O. Hoffm. – F.A.C.; Mesfin Tadesse & Reilly (1995): 392-393.

syn.: *H. adolfi-friderici* Moeser

argyrosphaerum DC. – Hilliard, Compositae Natal: 211, 1977.

syn.: *Gnaphalium argyrosphaerum* (DC.) Sch. Bip.

aureo-nitens Sch. Bip. – Hilliard, Compositae Natal: 171, 1977.

syn.: *Gnaphalium aureo-nitens* (Sch. Bip.) Sch. Bip.; *Helichrysum helodes* Hiern

aureum (Houttyn) Merrill – Hilliard, Compositae Natal: 249, 1977.

bas.: *Gnaphalium aureum* Houttyn

syn.: *Helichrysum fulgidum* (L. f.) Willd. et var. *nanum* DC.; *Gnaphalium fulgidum* (L. f.) Zucc.

var. **monocephalum** (DC.) Hilliard

bas.: *H. fulgidum* var. *monocephalum* DC.

bampsianum Lisowski – F.A.C.

benguellense Hiern excl. var. *latifolium* S. Moore

biafranum Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2.

brassii Brenan

var. **brassii**

var. **aggregatum** Brenan

var. **tenellum** Brenan

brownei S. Moore incl. var. *pleiocephalum* S. Moore

var. **brownei**

var. **glandulosum** Hedb.

brunioides Moeser, non S. Moore – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 143, 1989.

syn.: *H. uncinulatum* De Wild.

subsp. **brunioides**

subsp. **recurvifolium** Lisowski

buchananii Engl. – F.A.C.

syn.: *H. kassneri* S. Moore

var. **buchananii**

var. **majus** Brenan

caespititium (DC.) Harvey – Hilliard, Compositae Natal: 209, 1977.

callicomum Harvey – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 70, 1983.

cameroonense Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 265, 1963.

candolleanum Buck – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7(2): 170, 1983.

syn.: *H. leptolepis* DC., Prodr., 6: 170, 1838, non p. 194; *H. detersum* Steud.; *Gnaphalium candolleanum* (Buck) Sch. Bip.; *Helichrysum damarense* O. Hoffm.

cephaloideum DC. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 248, 1983.

syn.: *Gnaphalium hoffmannii* O. Kuntze; *Helichrysum adscendens* sensu Moeser var. *cephaloideum* (DC.) Moeser

cerastioides DC. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 164, 1983.

syn.: *Gnaphalium cerastioides* (DC.) Sch. Bip.; *Helichrysum obvallatum* DC.

var. **cerastioides** – Spécimens du Zimbabwe à étudier in situ.

ceres S. Moore – F.A.C.

syn.: *H. squamosifolium* S. Moore

chamaethamnos Mattf.

chasei Wild

chionoides Philipson

syn.: *H. stuhlmannii* O. Hoffm. var. *keniense* R. E. Fries et var. *aberdaricum* R. E. Fries

chionosphaerum DC. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 257, 1983.

syn.: *Gnaphalium chionosphaerum* (DC.) Sch. Bip.

chrysophorum S. Moore – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 75, 1989.

citrispinum Del. – E.P.A.; Mesfin & Tasha Reilly (1995): 390-392.

var. **citrispinum**

syn.: *Elichrysum spinosum* (Del.) Sch. Bip. ex Hochst.; *Gnaphalium citrispinum* (Del.) Schweinf. & Aschers.; *H. newii* Oliv. & Hiern var. *gunnae* Engl.

var. **aberdaricum** (R. E. Fries) Hedb.

bas.: *H. aberdaricum* R. E. Fries

var. **armatum** (Mattf.) Hedb.

bas.: *H. armatum* Mattf.

syn.: *H. acanthophorum* R. E. Fries

var. **hoehnelii** (Schweinf.) Hedb.

bas.: *H. hoehnelii* Schweinf.

concursum S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 68, 1943.

congolanum Schltr. & O. Hoffm. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., 2: 127, 1989.

syn.: *H. mechowianum* sensu Adams in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 266, 1963, p.p.

HELICHRYSUM

coriaceum Harv., non (DC.) Harv. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 105, 1989 – N'existe pas en Afrique tropicale Nord-orientale.

syn.: *H. velatum* Moeser incl. var. *longifolium* De Wild.; *H. plantaginifolium* O. Hoffm. ex Moeser; *Gnaphalium plantaginifoliatum* Kuntze

corymbiferum R. E. Fries

crenulatum R. E. Fries

cuspidatum Mesfin & Reilly in Hind & al. (1995): 421-422 – ***Icon.:*** ibid.: 423 – Proche d'**H. arbuscula.**

decorum DC. – Hilliard, Compositae Natal: 245, 1977.

syn.: *Gnaphalium decorum* (DC.) Sch. Bip., non Rochet d'Héricourt, nom. nud.

devredii Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 113, 1989.

dichroolepis Brenan

duvigneaudii Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 121, 1989.

edwardsii Wild – Fl. South. Afr., 33, 7(2): 300, 1983.

elephantinum Cuf. – Tadesse & Tasha Reilly (1995): 393 – ***Icon.:*** Senckenb. Biol., 47: 265, 1966; Opera Bot., 121: 131, 1993.

ellipticifolium Moeser – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 155, 1989.

syn.: *H. keniense* S. Moore; *H. mearnsii* De Wild.

erigavoanum Mesfin & Reilly in Hind & al. (1995): 415 – ***Icon.:*** ibid.: 418 – Proche d'**H. gofense**.

flammeiceps Brenan

foetidum (L.) Moench, excl. var. *latifolium* De Wild., incl. var. *microcephalum* A. Rich. et var. *molle* Moeser ? – Mesfin & Reilly (1995): 436.

var. **foetidum**

syn.: *H. foetidum* var. *macrocephalum* A. Rich. et var. *intermedia* Chiov.

var. **microcepalum** A. Rich. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae, 2: 189, 1989.

syn.: *H. glutinosum* A. Braun; *H. foetidum* var. *pallidum* Less., et var. *molle* Moeser ?; *H. zairense* Lisowski; ? *H. uviranum* De Wild.

formosissimum (Sch. Bip.) Sch. Bip. ex A. Rich. – F.A.C.; Mesfin & Tasha Reilly (1995): 393, 412-413.

var. **formosissimum**

syn.: *H. argyrocotyle* S. Moore; *H. cruentum* S. Moore; *H. lychnophorum* Mattf.

var. **guilelmii** (Engl.) Mesfin – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 161, 1969.

bas.: *H. guilelmii* Engl.

var. **volkensii** (O. Hoffm.) Hedb.

bas.: *H. volkensii* O. Hoffm.

HELICHRYSUM

forskahlii (J. F. Gmel.) Hilliard & Burtt – F.A.C.; Mesfin & Reilly (1995): 417, 419-420 – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae, 2: 87, 1989.

bas.: *Gnaphalium forskahlii* J. F. Gmel.

syn.: *G. fruticosum* Forssk.; *H. fruticosum* (Forssk.) Vatke, nom. illegit., incl. var. *chrysocephalum* Sch. Bip. ex Vatke ?; *H. cymosum* (L.) Less. subsp. *fruticosum* (Forssk.) Hedb. p.p.

var. **forskahlii**

var. **compactum** (Vatke) Mesfin – ***Icon.:*** Senckenb. Biol., 47: 279, 1966.

bas.: *H. fruticosum* Vatke var. *compactum* Vatke

fulgens Humbert & Staner – F.A.C. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 109, 1936.

funereum Chiov.

gaharoense Moeser & Schltr. – F.A.C.

bas.: *H. wittei* Hutch. & Burtt

syn.: *H. lentii* Volkens & O. Hoffm.; *H. delhayei* De Wild.; *H. glabrimucronatum* De Wild.; *H. wollastonii* S. Moore

geminatum Klatt – F.A.C.

syn.: *H. gossweileri* S. Moore

gerberifolium Sch. Bip. ex A. Rich. – E.P.A.; Mesfin & Reilly (1995): 431-432.

syn.: *H. brunneum* Burtt Davy; *H. davyi* S. Moore

globosum Sch. Bip. – F.A.C.; Mesfin & Reilly (1995): 432-433 – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae, 2: 105, 1989.

syn.: *Gnaphalium schultzii* Mendónça; *H. chrysobracteatum* De Wild.; *G. insulare* (Humbert) Wild excl. specim. Madagascar et Comores; *Achyrocline insularis* Humb.; *Gnaphalium globosum* Sch. Bip. 1845, non Desf. 1829, nom. illegit.; *G. dominici-saccardoi* Fiori

var. **globosum**

var. **rhodochlamys** Vatke

syn.: *Gnaphalium globosum* Sch. Bip. var. *rhodochlamys* (Vatke) Moeser

gloria-dei Chiov.

goetzeanum O. Hoffm. – F.A.C.

gofense Cuf. – Mesfin & Reilly (1995): 414-415 – ***Icon.:*** Senckenb. Biol., 47: 266, 1966.

graniticola Wild

harennensis Mesfin – Mesfin & Reilly (1995): 417 – ***Icon.:*** Opera Bot., 121: 130, 1993.

harveyanum Wild – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 234, 1983.

hedbergianum Mesfin & Reilly in Hind & al. (1995): 435 – ***Icon.:*** ibid.: 437.

syn.: *H. fruticosum* (Forssk.) Vatke var. *latifolium* Cuf.

helothamnus Moeser – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 91; 1989.

syn.: *H. cymosum* (L.) Less. subsp. *helothamnus* (Moeser) Hedb.

var. **helothamnus**

var. **majus** (Moeser) Lisowski

bas.: *H. fruticosum* (Forssk.) Vatke var. *majus* Moeser

helvolum Moeser – F.A.C.

herbaceum (Andr.) Sweet – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 183, 1989.

syn.: *H. monocephalum* Bak.

hilliardiae Wild

horridum Sch. Bip. ex A. Rich. – E.P.A.; Mesfin & Tasha Reilly (1995): 392.

humberti Sillans – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 98: 254, 1952; Not. Syst., 14: 316, 1953 – Proche d'**H. oxyphyllum**.

inyangense Wild

janssensi De Wild.

jeffreyanum Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 137, 1989.

jijigaensis Mesfin & Reilly in Hind & al. (1995): 425, 427 – ***Icon.:*** ibid.: 428 – Proche d'**H. glumaceum.**

kalandanum Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 135, 1989.

keilii Moeser – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 81, 1989.

syn.: *H. gilletii* De Wild.

kilimanjari Oliv. – F.A.C.

syn.: *H. kirkii* Oliv. & Hiern var. *viridiluteum* De Wild.

kirkii Oliv. & Hiern incl. var. *concolor* Engl. excl. var. *viridi-luteum* De Wild. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 169, 1989; Trans. Linn. Soc. London, 29: tab. 61, 1873.

kraussii Sch. Bip. – F.A.C. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 94, 1983.

syn.: *Gnaphalium kraussii* (Sch. Bip.) Sch. Bip.; *Achyrocline steetzii* Vatke; *A. batocana* Oliv. & Hiern; *Helichrysum steetzii* (Vatke) O. Hoffm.

lawalreeanum Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 179, 1989.

leimanthium Klatt – F.A.C.

lejolyanum Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 125, 1989.

lepidissimum S. Moore incl. var *flavidum* Moeser – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 204, 1983.

syn.: *H. gazense* S. Moore

lepidorhizum Moeser – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 133, 1989.

leptothamnus Moeser – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 93, 1989.

syn.: *H. cymosum* (L.) Less. subsp. *fruticosum* (Forssk.) Hedb. p.p.

lineare DC. – Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 129, 1983.

syn.: *Gnaphalium lineare* (DC.) Sch. Bip.; *Helichrysum seineri* Merxm.; *H.* sp. Hilliard, Compositae Natal: 210, 1977.

longifolium DC. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 254, 1983.

syn.: *Gnaphalium longifolium* (DC.) Sch. Bip. 1845, non Blume 1826.

longiramum Moeser – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 97, 1989.

syn.: *H. cymosum* (L.) Less. subsp. *fruticosum* (Forssk.) Hedb. p.p.

maestum Wild

malaisseanum Lisowski – F.A.C.

mannii Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Scientist, 6: 6, 1994.

maranguense O. Hoffm. – F.A.C.; Mesfin & Reilly (1995): 435-436 – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae, 2: 97, 1989.

syn.: *H. auriculifolium* De Wild.

mechowianum Klatt – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 119, 1989; Boissiera, 33; 83, 1981.

syn.: *H. hoepfnerianum* Vatke ex Schinz (fide Mendonça 1943).

membranaceum Wild

meyeri-johannis Engl. – Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 211, 1957 – ***Icon.:*** Bot. Mag. 12: pl. 259 et fig. p. 7, 1995.

syn.: *H. adenocarpum* DC. var. *alpinum* Oliv. & Hiern; *H. hoffmannianum* De Wild.

mildbraedii Moeser – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 161, 1989.

milne-redheadii Brenan – F.A.C. – Variété d'**H. kirkii** ?

mixtum (O. Kuntze) Moeser – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 254, 1983.

bas.: *Gnaphalium mixtum* O. Kuntze

var. **mixtum**

moggii Wild

monodianum Quézel – ***Icon.:*** Inst. Rech. Sahar., Mém., 4: 189, 1958.

mossamedense (Hiern) Mendonça

bas.: *H. pachyrhizum* Harv. var. *mossamedense* Hiern

mundtii Harv. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 119, 1989.

nandense S. Moore – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 155, 1989.

syn.: *H. argyrocephalum* C. H. Wright

newii Oliv. & Hiern excl. var. *gunae* Engl. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 151, 1989; Grimshaw, Quart. Bull. Alpine Gard. Soc., 63: 143, 1995 (photo).

syn.: *H. erici-rosenii* R. E. Fries; *H. scaettae* De Wild.

nitens Oliv. & Hiern – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 177, 169, 1989.

subsp. **nitens**

subsp. **angustifolium** Lisowski

subsp. **robynsii** (De Wild.) Lisowski

bas.: *H. robynsii* De Wild.

syn.: *H. rugatum* S. Moore

HELICHRYSUM

nudifolium (L.) Less. incl. var. *leiopodium* (DC.) Moeser – F.A.C.; Mesfin & Reilly (1995): 430 – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae, 2: 111, 1989.

syn.: *H. leiopodium* DC.; *H. plantaginifolium* C. H. Wright

odoratissimum (L.) Sweet – F.A.C. [excl. syn. *H. hochstetteri* Sch. Bip. ex (A. Rich.) Hook. f.] – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 75, 1989.

syn.: *H. rosmarinum* Mattf.; *H. engleri* O. Hoffm.

var. **odoratissimum**

var. **scabrum** Moeser

syn.: *H. roulingii* De Wild.; *H. butagense* De Wild.

Se confond avec **Achyrocline stenoptera**.

ogadensis Mesfin – Mesfin & Reilly (1995): 422 – ***Icon.:*** Opera Bot., 121: 132, 1993.

oligocephalum S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 72, 1943.

oxyphyllum DC. – F.A.C.; Mesfin & Reilly in Hind & al. (1995): 429-430.

syn.: *Gnaphalium undatum* J. F. Gmel., nom. illegit.; *H. undatum* (J. F. Gmel.) Less.; *H. rhodolepis* Bak.

pallens S. Moore – Mendonça, Contr. para o conhecimento Fl. Angola: 67, 1943.

panduratum O. Hoffm. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 147, 1989.

syn.: *H. auriculatum* Less. var. *panduratum* Harv.

var. **panduratum**

var. **transvaalense** Moeser

pascuosum S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 72, 1943.

patulifolium Bak. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 167, 1989.

syn.: *H. giorgii* De Wild.

pawekiae Wild

petersii Oliv. & Hiern – F.A.C.

syn.: *H. kundelungense* S. Moore

var. **petersii**

var. **subglabrum** De Wild.

pilosellum (L. f.) Less. – F.A.C. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 228, 1983.

syn.: *Gnaphalium latifolium* Thunb.; *H. latifolium* (Thunb.) Less.; *H. gerberifolium* auctt.: Lisowski & al., Bol. Soc. Brot., ser. 2, 44: 241, 1970.

polhillianum Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 123, 1989.

polioides B. L. Burtt – Plante ressemblant à **Teucrium polium**.

polycladum Klatt – Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 99, 1983.

psiadiifolium Mesfin & Reilly in Hind & al. (1995): 422 – ***Icon.:*** ibid.: 426.

quartinianum A. Rich. – F.A.C.; Tadesse & Tasha Reilly (1995): 413-414 – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae, 2: 147, 1989.

syn.: *H. antunesii* Volk. & O. Hoffm.

HELICHRYSUM

rhodellum Wild

riparium Brenan

robrechtianum Lisowski – F.A.C.

roseo-niveum Marboth & O. Hoffm. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 178, 1983.

ruandense Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 187, 1989.

syn.: "*H. ruandense* O. Hoffm." sphalm. in Fl. Rwanda, 3: 608, 1985, nom. invalid.; *H. foetidum* (L.) Moench var. *latifolium* De Wild., non *H. latifolium* (Thunb.) Less.

serpentinicola Wild

setosum Harv. – F.A.C. (erreur de détermination ?); cité par Cufodontis, 1966 pour Ethiopie, par erreur ?); Mesfin & Reilly (1995): 441 – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 299, 1983.

silvaticum Hilliard – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 124, 1983.

somalense Bak. f. – E.P.A.; Mesfin & Reilly (1995): 420.

syn.: *Achyrocline pumila* Klatt; *H. pumilum* (Klatt) Moeser 1910, non Hook. 1860, nom. illegit.

spenceranum Wild

syn.: *H. brunioides* S. Moore 1911, non Moeser 1910; *H. moorei* Staner, 1936.

spiralepis Hilliard & Burtt – Fl. South. Afr. 33, 7 (2): 145, 1983.

syn.: *Gnaphalium scabrum* L., non *Helichrysum scabrum* Less.; *G. squarrosum* L.; *Leontonyx tomentosus* Cass.; *Spiralepis squarrosa* D. Don; *Leontonyx squarrosus* DC.; *Helichrysum involucratum* Klatt 1986, non F. Muell. 1863, nom. illegit.

splendidum (Thunb.) Less. – Mesfin & Reilly (1995): 416 – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 217, 1983; Grimshaw, Quart. Bull. Alpine Gard. Soc., 63: 143, 1995 (photo).

syn.: *H. abyssinicum* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Gnaphalium abyssinicum* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Sch. Bip.; *H. hendersonae* S. Moore; *H. acrobates* Bull.

stolzii Mattf.

stramineum Hiern – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 70, 1943.

stuhlmannii O. Hoffm. incl. var. *ducis-aprutii* (Chiov.) Moeser, var. *rigidum* Moeser et var. *latifolium* De Wild., excl. var. *keniense* R. E. Fries – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., 2: 151, 1989.

syn.: *H. ducis-aprutii* Chiov.

subglomeratum Less. – Hilliard, Compositae Natal: 156, 1977.

syn.: *Gnaphalium subglomeratum* (Less.) Sch. Bip.

sulfureofuscum Bak. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 179, 1989.

swynnertonii S. Moore – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 257, 1983.

symoensianum Lisowski – F.A.C.

HELICHRYSUM

theresae Lisowski – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 131, 1989.

tillandsiifolium O. Hoffm. – F.A.C.

tithonioides Wild

tomentosulum (Klatt) Merxm. – ***Icon.:*** Fl. South. Africa, 33, 7 (2): 66, 1983.

bas.: *Stenocline tomentosula* Klatt

syn.: *Helichrysum benguellense* Hiern var. *latifolium* S. Moore ex Moeser

subsp. **tomentosulum**

tongense Hilliard – Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 301, 1983.

travenii Chiov.

traversii Chiov. – E.P.A.; Mesfin & Reilly (1995): 434-435.

umbellatum S. Moore, non (Turcz.) Harv.

umbellulatum S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 70, 1943.

umbraculigerum Less. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 33, 7 (2): 80, 1983.

bas.: *Gnaphalium umbraculigerum* (Less.) Sch. Bip.

syn.: *Helichrysum coactum* Henderson

undulifolium Hutch. & Dalz. – F.A.C.

vernonioides Wild

Helichrysum gracilipes Oliv. & Hiern n'existe probablement pas en Afrique tropicale – Mal connu.

nimmoanum Oliv. & Hiern. n'existe probablement pas en Afrique tropicale – Mal connu.

rosulatum Oliv. & Hiern. n'existe probablement pas en Afrique tropicale – Mal connu.

SONT MAL CONNUS:

Helichrysum arussense Chiov. – Est un **Gnaphalium** ou un **Pseudognaphalium**.

bailundense Chiov.

conglobatum (Viv.) Steudel – N'existe probablement pas en Afrique tropicale.

bas.: *Gnaphalium conglobatum* Viv.

syn.: *G. siculum* Spreng.

decorum Rochet d'Héricourt

gracilipes Oliv. & Hiern

nimmoanum Oliv. & Hiern

pachyrrhizum Harv. var. *huillense* Hiern – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 64, 1943.

rochetii Del., nom nud. = ? **Phagnalon hypoleucum** = **P. abyssinicum**

rosulatum Oliv. & Hiern

SONT À RECHERCHER EN AFRIQUE TROPICALE:

Helichrysum asperum (Thunb.) Hilliard & Burtt var. **comosum** (Sch. Bip.) Hilliard – A rechercher au Mozambique.

athrixiifolium (O. Kuntze) Moeser – Probablement au Mozambique.

cooperi Harvey ou une espèce très voisine existe en Zambie, Malawi, Tanzanie et Uganda.

HELICHRYSUM

cymosum (L.) D. Don; syn.: *H. subdecurrens* DC.

difficile Hilliard ou des variations existent au Zimbabwe et au Mozambique.

SONT DES **HELICHRYSUM** selon Mesfin & Reilly 1995:

Achyrocline glumacea (DC.) Oliv. & Hiern (voir p. 245).

schimperi Sch. Bip. ex A. Rich.

stenoptera (DC.) Hilliard & Burtt

Helichrysum aberdaricum (R. E. Fries) Hedb. = **H. citrispinum** var.

abyssinicum Sch. Bip. ex A. Rich. = **H. splendidum**

abyssinicum sensu Garland = **Pseudognaphalium marranum**

acanthophorum R. E. Fries = **H. citrispinum** var. **armatum**

acrobates Bull. = **H. splendidum**

adenocarpum DC. var. *alpinum* Oliv. & Hiern = **H. meyeri-johannis**

adolfi-friderici Moeser = **H. argyranthum**

adscendens sensu Moeser var. *cephaloideum* (DC.) Moeser = **H. cephaloideum**

africanum (S. Moore) Wild = **Calomeria**

albidobracteatum De Wild. = **Helichrysum albiflorum**

alismatifolium Moeser = **H. albiflorum**

antunesii Volk. & O. Hoffm. = **H. quartinianum**

argyrocephalum C. H. Wright = **H. nandense**

argyrocotyle S. Moore = **H. formosissimum**

armatum Mattf. = **H. citrispinum** var.

auriculatum Less. var. *panduratum* Harv. = **H. panduratum**

auriculifolium De Wild. = **H. maranguense**

benguellense Hiern var. *latifolium* S. Moore ex Moeser = **H. tomentosulum**

bracteatum (Vent.) Andr. = **Bracteantha**

brunioides S. Moore = **H. spenceranum**

brunneum Burtt Davy = **H. gerberifolium**

butagense De Wild. = **H. odoratissimum** var. **scabrum**

chiliocephalum Hilliard & Burtt = **Chiliocephalum schimperi**

chrysanthum Persoon = **Bracteantha bracteata**

chrysobracteatum De Wild. = **H. globosum**

coactum Henderson = **H. umbraculigerum**

cruentum S. Moore = **H. formosissimum**

cymosum (L.) Less. subsp. *fruticosum* (Forssk.) Hedb. = **H. forskahlii, H. leptothamnus, H. longiramum**

subsp. *helothamnus* (Moeser) Hedb. = **H. helothamnus**

damarense O. Hoffm. = **H. candolleanum**

davyi S. Moore = **H. gerberifolium**

delhayei De Wild. = **H. gaharoense**

detersum Steud. = **H. candolleanum**

ducis-aprutii Chiov. = **H. stuhlmannii**

engleri O. Hoffm. = **H. odoratissimum**

HELICHRYSUM

erici-rosenii R. E. Fries = **H. newii**

foetidum (L.) Moench var. *latifolium* De Wild. = **H. ruandense**

var. *latifolium* Cuf. = **H. hedbergianum**

fruticosum (Forssk.) Vatke incl. var. *chrysocephalum* Sch. Bip. ex Vatke ? = **H. forskahlii**

var. *majus* Moeser = **H. helothamnus** var.

fruticosum Vatke var *compactum* Vatke = **H. forskahlii** var.

fulgidum (L. f.) Willd. et var. *nanum* DC. = **H. aureum**

var. *monocephalum* DC. = **H. aureum** var.

galbanum S. Moore = **Achyrocline schimperi**

gazense S. Moore = **Helichrysum lepidissimum**

gerberifolium sensu Lisowski 1970 = **H. pilosellum**

gerrardii Harv. = **Achyrocline stenoptera**

gilletii De Wild. = **Helichrysum keilii**

giorgii De Wild. = **H. patulifolium**

glabrimucronatum De Wild. = **H. gaharoense**

glumaceum DC. = **Achyrocline**

glutinosum A. Braun = **H. foetidum** var. **microcephalum**

gossweileri S. Moore = **Helichrysum geminatum**

guilelmii Engl. = **H. formosissimum** var.

helodes Hiern = **H. aureo-nitens**

hendersonae S. Moore = **H. splendidum**

hochstetteri (Sch. Bip. ex A. Rich.) Hook. f. = **Achyrocline stenoptera**

hoenelii Schweinf. = **Helichrysum citrispinum** var.

hoepfnerianum Vatke ex Schinz = **H. mechowianum**

hoffmannianum De Wild. = **H. meyeri-johannis**

involucratum Klatt = **H. spiralepis**

kassneri S. Moore = **H. buchananii**

keniense S. Moore = **H. ellipticifolium**

kirkii Oliv. & Hiern var. *viridi-luteum* De Wild. = **H. kilimanjari**

kundelungense S. Moore = **H. petersii**

latifolium (Thunb.) Less. = **H. pilosellum**

leiopodium DC. = **H. nudifolium**

lentii Volkens & O. Hoffm. = **H. gaharoense**

leptolepis DC. = **H. candolleanum**

luzuloides (Sch. Bip.) Laura = ? **Achyrocline glumacea**

lychnophorum Mattf. = **H. formosissimum**

mearnsii De Wild. = **H. ellipticifolium**

mechowianum sensu Adams = **H. congolanum**

monocephalum Bak. = **H. herbaceum**

moorei Staner = **H. spenceranum**

newii Oliv. & Hiern var. *gunnae* Engl. = **H. citrispinum**

nyasicum Bak. = **Achyrocline schimperi**

obvallatum DC. = **H. cerastioides**

ovato-ellipticum De Wild. = **Achyrocline schimperi**

pachyrhizum Harv. var. *mossamedense* Hiern = **H. mossamedense**

plantaginifolium O. Hoffm. ex Moeser = **H. coriaceum**

HELICHRYSUM

plantaginifolium C. H. Wright = **H. nudifolium**

pumilum (Klatt) Moeser = **H. somalense**

rhodolepis Bak. = **H. oxyphyllum**

robynsii De Wild. = **H. nitens** subsp.

rosmarinum Mattf. = **H. odoratissimum**

roulingii De Wild. = **H. odoratissimum** var. **scabrum**

"*ruandense* O. Hoffm." = **H. ruandense** Lisowski

rugatum S. Moore = **H. nitens** subsp. **robynsii**

scaettae De Wild. = **H. newii**

schimperi (A. Rich.) Moeser = **Achyrocline**

sclerochlaena (Vatke) Moeser = **Achyrocline**

seineri Merxm. = **H. lineare**

spectabile G. Don ex Loud. = **Bracteantha bracteata**

squamosifolium S. Moore = **H. ceres**

steetzii (Vatke) O. Hoffm. = **H. kraussii**

stenopterum DC. = **Achyrocline**

steudelii Sch. Bip. ex A. Rich. = **Pseudognaphalium oligandrum**

stuhlmannii O. Hoffm. var. *aberdaricum* R. E. Fries et var. *keniense* R. E. Fries = **Helichrysum chinoides**

uncinulatum De Wild. = **H. brunioides**

undatum (J. F. Gmel.) Less. = **H. oxyphyllum**

uviranum De Wild. = ? **H. foetidum** var. **microcephalum**

velatum Moeser incl. var. *longifolium* De Wild. = **H. coriaceum**

volkensii O. Hoffm. = **H. formosissimum** var.

wittei Hutch. & Burtt = **H. gaharoense**

wollastonii S. Moore = **H. gaharoense**

zairense Lisowski = **H. foetidum** var. **microcephalum**

sp. sensu Hilliard = **H. lineare**

HERDERIA / *1*

Herderia truncata Cass. incl. var. *chevalieri* O. Hoffm. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 536, 1974; Kew Bull., 1914: pl. face p. 353.

syn.: *Vernonia yatesii* S. Moore

Herderia filifolia R. E. Fries = **Paurolepis**

lancifolia O. Hoffm. = **Dewildemania**

nyiroensis Busc. & Muschl. = **Triplotaxis somalensis** (O. Hoffm.) Hutch. = **Vernonia** ?

somalensis O. Hoffm. = **Gutenbergia**

stellulifera Benth. = **Vernonia**

HIRPICIUM / *6*

syn.: *Berkheyopsis* O. Hoffm.

ROESSLER, H. (1959). Vide **Berkheya** (vide: 333-363).

Hirpicium angustifolium (O. Hoffm.) Roessler – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 180 (2): tab. 676, 1974.

bas.: *Gazania angustifolia* O. Hoffm.

A l'aspect d'un **Gazania**.

HIRPICIUM

antunesii (O. Hoffm.) Roess. – F.Z. – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 570, 1991.

bas.: *Berkheya antunesii* O. Hoffm.

syn.: *Crocodilodes antunesii* (O. Hoffm.) Hiern

bechuanense (S. Moore) Roessler – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 248, 1992.

bas.: *Berkheyopsis bechuanensis* S. Moore

syn.: *B. rehmannii* Thell.; *B. brevisquama* Mattf.

diffusum (O. Hoffm.) Roess. – ***Icon.:*** Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot.: tab. 86, 1939; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 95, 1994.

bas.: *Berkheyopis diffusa* O. Hoffm.

syn.: *Gazania diffusa* Oliv. 1887, non Spreng., nom. illegit.; *G. beguinotii* Lanza; *Hirpicium beguinotii* (Lanza) Cuf.

gorterioides (Oliv. & Hiern) Roessler – F.Z.

bas.: *Berkheya gorterioides* Oliv. & Hiern

syn.: *Crocodilodes gorterioides* (Oliv. & Hiern) O. Kuntze; *Berkheyopsis angolensis* O. Hoffm.; *B. gorterioides* (Oliv. & Hiern) Thell. incl. var. *lobulata* Thell.; *B. langii* Bremek. & Oberm.; *B. gossweileri* S. Moore

subsp. **gorterioides**

subsp. **aizoides** (O. Hoffm.) Roessler

bas.: *Berkheyopsis aizoides* O. Hoffm.

gracile (O. Hoffm.) Roessler – F.Z. – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 572, 1991.

bas.: *Berkheya gracilis* O. Hoffm.

syn.: *Crocodilodes gracilis* (O. Hoffm.) Hiern; *Athrixia diffusa* Bak.

EST UNE COMBINAISON OBSCURE:

Berkheya andongensis (Hiern) Chiov.

bas.: *Berkheyopsis andongensis* O. Hoffm. in Hiern

Hirpicium beguinotii (Lanza) Cuf. = **H. diffusum**

Berkheyopsis aizoides O. Hoffm. = **Hirpicium gorterioides** subsp.

angolensis O. Hoffm. = **H. gorterioides**

bechuanensis S. Moore = **Hirpicium**

brevisquama Mattf. = **H. bechuanense**

diffusa O. Hoffm. = **H. diffusum**

gorterioides (Oliv. & Hiern) Thell. incl. var. *lobulata* Thell. = **Hirpicium**

gossweileri S. Moore = **H. gorterioides**

langii Bremek. & Oberm. = **H. gorterioides**

rehmannii Thell. = **H. bechuanense**

HOCHSTETTERIA / *1*

Hochstetteria schimperi DC. – F.P.A.E.S.

syn.: *Dicoma schimperi* (DC.) O. Hoffm.

HOFFMANNIELLA / *1*

Hoffmanniella silvatica Schlecht. ex Lawalrée – Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 120, 1991 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 60, 1943 (détails).

HYPERICOPHYLLUM / *11*

syn.: *Jaumea* sensu F.T.A., non Pers.

Genre à récolter et à étudier

Hypericophyllum altissimum (Klatt in Schinz) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.**

bas.: *Jaumea altissima* Klatt in Schinz, Bull. Herb. Boissier, 3(8): 425, 1845; Angola: Malange leg. Teuscz, n° 363, Oct. 1879.

angolense (O. Hoffm.) N. E. Br. – Kirkia, 10: 106, 1975 – ***Icon.:*** o.c.: 105; Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 485, 1991.

bas.: *Jaumea angolensis* O. Hoffm.

syn.: *Hypericophyllum scabridum* N. E. Br.; *Jaumea scabrida* (N. E. Br.) Lawalrée; *Jaumea compositarum* Klatt, non (Steetz) Benth. & Hook. f.

brevipapposum Gilli

compositarum Steetz – Kirkia, 10: 107, 1975 – ***Icon.:*** Peters, Reise Mossamb., Bot., 2: tab. 50, 1864; Kirkia, o.c.: 105; Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 487, 1991.

syn.: *Jaumea compositarum* (Steetz) Benth. & Hook. f. non Klatt; *Jaumea johnstonii* Bak.

congoense (O. Hoffm.) N. E. Br.

bas.: *Jaumea congoense* O. Hoffm.

syn.: *J. compositarum* auct.: Durand & Schinz, 1896.

elatum (O. Hoffm.) N. E. Br. – Kew Bull., 6: 363, 1952; Kirkia, 10: 108, 1975 – ***Icon.:*** Kirkia, l.c.: 105.

bas.: *Jaumea elata* O. Hoffm.

syn.: *Hypericophyllum speciosum* (Lawalrée) Lawalrée !; *Jaumea speciosa* Lawalrée

gossweileri S. Moore

bas.: *Jaumea gossweileri* (S. Moore) Mattf.

hessii (Merxm.) Pope

bas.: *Jaumea hessii* Merxm.

multicaule Hutch. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 289, 1963.

syn.: *Jaumea multicaulis* (Hutch.) Mattf.

nyassicum Gilli – Proche d'**H. elatum**.

tessmannii (Mattf.) Pope – ***Icon.:*** Kirkia, 10: 105, 1975.

bas.: *Jaumea tessmannii* Mattf.

SONT À ÉTUDIER:

Jaumea chevalieri O. Hoffm.

helenae Busc. & Muschl.

rotundifolia Mattf.

Hypericophyllum scabridum N. E. Br. = **H. angolense**

speciosum (Lawalrée) Lawalrée = **H. elatum**

Jaumea angolense O. Hoffm. = **Hypericophyllum**

altissima Klatt in Schinz = **H. altissimum**

compositarum (Steetz) Benth. & Hook. f. = **H. compositarum**

compositarum Klatt = **H. angolense**

compositarum auctt. = **H. congoense**

congoense O. Hoffm. = **H. congoense**

elata O. Hoffm. = **H. elatum**

gossweileri (S. Moore) Mattf. = **H. gossweileri**

hessii Merxm. = **H. hessii**

johnstonii Bak. = **H. compositarum**

multicaulis (Hutch.) Mattf. = **H. multicaule**

scabrida (N. E. Br.) Lawalrée = **H. angolense**

speciosa Lawalrée = **H. elatum**

tessmannii Mattf. = **H. tessmannii**

[HYPOCHOERIS]

SONT ADVENTICES:

Hypochoeris glabra L. – Jeffrey, Kew Bull., 18: 432, 1986 – ***Icon.:*** Fl. Libya, 107: 345, 1983 – Originaire d'Europe, Nord de l'Afrique, Moyen-Orient.

radicata L. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 193, 1992 – Mauvaise herbe cosmopolite.

HYSTRICHOPHORA / *1*

JEFFREY, C. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.* 43: 195-277 (vide: 249).

Hystrichophora macrophylla Mattf. – Seulement connu de fragments du type; à rechercher.

IFLOGA / *1*

CHRTEK, J. (1969). Die Veränderlichkeit der Art Ifloga spicata (Forssk.) Schultz-Bip. in Ägypten. *Preslia* 41: 241-244.

FAYED, A.-A. & M. ZAREH (1988). Systematic revision of Compositae in Egypt. 3. Tribe Inuleae: Filago and Ifloga. *Willdenowia* 17: 115-123.

HILLIARD, O. M. (1981). A revision of Ifloga in southern Africa, with special comments on the northern hemisphere species. *Bot. J. Linn. Soc.* 82: 293-312.

PAMPANINI, R. (1929). Varietà et forme della "Ifloga spicata" Schultz-Bip. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* 36: 242-248.

Ifloga spicata (Forssk.) Sch. Bip. – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 424, 1958.

subsp. **spicata** – Mauritanie !

(susbp. **albescens** Chrtek) – Afrique orientale ?

syn.: *I. rueppellii* (Fresen.) Danin; *I. spicata* var. *condensata* Boiss., excl. Schweinfurth 59.

Espèce polymorphe.

INULA / *25*

Genre hétérogène

ANDERBERG, A. A. (1991). Taxonomy and phylogeny of the tribe Inuleae (Asteraceae). *Plant Syst. Evol.* 176: 75-123 (vide: 103-104).

FAYED, A.-A. & M. E. MOHAMED (1991). Systematic revision of Compositae in Egypt. 6. Tribe Inuleae: Inula and related genera. *Willdenowia* 20: 91-96.

Inula arbuscula Del. – F.T.A.

syn.: *I. fruticosa* Sch. Bip. nom. nud.

confertiflora A. Rich. – F.T.A.

cuanzensis (Welw.) Hiern – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 76, 1943.

bas.: *Vernonia cuanzensis* Welw.

syn.: *Porphyrostemma cuanzensis* (Welw.) O. Hoffm.

eminii (O. Hoffm.) O. Hoffm.

bas.: *Vernonia eminii* O. Hoffm.

engleriana O. Hoffm. – F.A.C.

gimbundensis S. Moore

glomerata Oliv. & Hiern incl. var. *kirindaensis* De Wild. et var. *bullata* Mendonça – F.A.C.

syn.: *I. claessensii* De Wild.

syn. prob.: *I. acervata* S. Moore

gossweileri S. Moore

hendersoniae S. Moore

huilensis Hiern

klingii O. Hoffm. – F.A.C.

limosa O. Hoffm.

mannii (Hook. f.) Oliv. & Hiern – F.W.T.A., éd. 2; F.A.C.

bas.: *Vernonia ? mannii* Hook. f.

syn.: *Petrollinia heteromalla* (Vatke) Chiov.; *Laggera heteromalla* Vatke; *Vernonia myriotricha* Bak.

mildbraedii Muschl.

oligocephala S. Moore

paludosa O. Hoffm. – F.A.C.

syn.: *I. homblei* De Wild.

paniculata (Klatt) Burtt Davy – F.A.C.

bas.: *Monactinocephalus paniculatus* Klatt

syn.: *Inulaster macrophyllus* Sch. Bip.; *Inula macrophylla* (Sch. Bip.) Sch. Bip., (1867), nom. illegit., non Kar. & Kir., 1841; *I. subscaposa* S. Moore; *I. bequaertii* De Wild.; *I. decipiens* Bruce (***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 88, 1994).

poggeana O. Hoffm.

robynsii De Wild. – F.A.C.

shirensis Oliv. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, partie 2: 47, 1989.

syn.: *Erythrocephalum erectum* Klatt

somalensis Vatke – F.T.A.

stolzii Matf.

INULA

stuhlmannii O. Hoffm.

syn.: *Duhaldea stuhlmannii* (O. Hoffm.) Anderb.

vernonioides O. Hoffm.

welwitschii O. Hoffm.

Inula acervata S. Moore = ? **I. glomerata**

bequaertii De Wild. = **I. paniculata**

claessensii De Wild. = **I. glomerata**

crispa (Forssk.) Pers. = **Pulicaria**

decipiens Bruce = **Inula paniculata**

fruticosa Sch. Bip. = **I. arbuscula**

homblei De Wild. = **I. paludosa**

indica L. = **Pentanema**

leptoclada Webb = **Pentanema indicum**

lozanoi Caballero = **Pulicaria burchardii**

macrophylla (Sch. Bip.) Sch. Bip. = **Inula paniculata**

subscaposa S. Moore = **I. paniculata**

undulata L. = **Pulicaria crispa**

INULANTHERA / *2*

KÄLLERSJÖ, M. (1985). Vide **Athanasia.**

Inulanthera nuda Källersjö, Nord. J. Bot., 5: 540, 1985.

syn.: *Pentzia schistostephioides* Taylor, non *Athanasia schistostephioides* Hiern

schistostephioides (Hiern) Källersjö

bas.: *Athanasia schistostephioides* Hiern, non *Pentzia schistostephioides* Taylor

IPHIONA / *3*

syn.: *Grantia* Boissier, nom. illegit.; *Perralderiopsis* Rauschert; *Hirschia* Bak.

ANDERBERG, A. (1985). The genus Iphiona (Compositae-Inuleae). *Nord. J. Bot.* 5: 169-194.

ANDERBERG, A. (1987). Proposal 723. Iphiona Cassini (Compositae) with I. dubia as type. *Taxon* 36: 77.

Iphiona phillipsiae (S. Moore) Anderb. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot. 5: 179, 1985.

bas.: *Pulicaria phillipsiae* S. Moore

pinnatifida Mesfin – ***Icon.:*** Kew Bull. 50: 403, 1995.

scabra DC. incl. var. *pinnatifida* Boiss. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 5: 188, 1985.

Iphiona rotundifolia Oliv. & Hiern = **Iphionopsis**

IPHIONOPSIS / *1*

ANDERBERG, A. (1985). The genus Iphionopsis (Compositae-Inuleae). *Nord. J. Bot.* 5: 51-56.

Iphionopsis rotundifolia (Oliv. & Hiern) Anderb. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 5: 53, 1985.

bas.: *Iphiona rotundifolia* Oliv. & Hiern

JEFFREYA Wild 1974, non Cabrera 1978 / *1*

Jeffreya palustris (O. Hoffm.) Wild – Kirkia, 10: 5, 1975 – ***Icon.:*** Kirkia, 9: tab. 7, 8, 9, 1974; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 19, 1991.

bas.: *Brachycome palustris* O. Hoffm.

Jeffreya decurrens (L.) Cabrera = **Neojeffreya**

JURINEA / *1*

Jurinea monocephala Aitch. & Hemsl. – E.P.A. – ***Icon.:*** Flora Iranica, 139a: tab. 180, 1979.

subsp. **monocephala**

La présence de cette plante d'Iran en Somalie est à confirmer (specim. Gillet 4028).

KINGHAMIA / *5*

JEFFREY, C. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.* 43: 195-277 (vide: 274-275).

Kinghamia angustifolia (Benth.) Jeffrey

bas.: *Gymnanthemum angustifolium* Benth.

syn.: *Vernonia benthamiana* Oliv. & Hiern 1877, non *V. angustifolia* Michx. 1903; *Erlangea angustifolia* (Benth.) Hutch. & Dalz.; *Centratherum angustifolium* (Benth.) Adams

engleriana (Muschl.) Jeffrey

bas.: *Centratherum englerianum* Muschl.

foliosa (O. Hoffm.) Jeffrey – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Gutenbergia foliosa* O. Hoffm.

macrocephala (Oliv. & Hiern) Jeffrey – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Gutenbergia macrocephala* Oliv. & Hiern

nigritana (Benth.) Jeffrey – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Oiospermum nigritum* Benth.

syn.: *Gutenbergia nigritana* (Benth.) Oliv. & Hiern

KLEINIA / *29*

syn.: *Notonia* DC.; *Notoniopsis* Nord.; *Senecio* L. subgen. *Kleina* (Mill.) O. Hoffm.

Genre à réviser

HALLIDAY, P. (1984). The Genus Kleinia (Compositae) in Arabia. *Kew Bull.* 39: 817-827.

HALLIDAY, P. (1986). The Genus Kleinia (Compositae) in North Africa and The Canary Islands. *Kew Bull.* 41: 279-285.

HALLIDAY, P. (1988). Noteworthy species of Kleinia. *Hook. Icon. Pl.* 39 (4). 1 vol., IV + 135 pp.

JEFFREY, C. (1986). The Senecioneae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: IV. *Kew Bull.* 41: 873-943 (vide: 923-929).

ROWLEY, G. D. (1994). *Succulent Compositae: A grower's guide to the succulent species of Senecio and Othonna.* Strawberry Press, Mill Valley, California. 1 vol., XXVI + 238 pp.

Kleinia abyssinica (A. Rich.) Berger – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3889, 3890, 1988; Cact. Succ. J. (U.S.), 62: 280, 1990; Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 424, 1991.

bas.: *Notonia abyssinica* A. Rich.

var. **abyssinica**

syn.: *Senecio nyikensis* Bak. 1897; *Notonia opima* S. Moore; *Senecio superbus* De Wild. & Muschl.; *Notoniopsis abyssinica* (A. Rich.) Nord.

var. **hildebrandtii** (Vatke) Jeffrey

bas.: *Notonia hildebrandtii* Vatke

syn.: *Crassocephalum notonioides* S. Moore; *Gynura notonioides* (S. Moore) S. Moore; *Notonia urundiensis* De Wild.; *Senecio nyikensis* Bak. var. *hildebrandtii* (Vatke) Rowley

amaniensis (Engl.) Berger – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3877, 1988.

bas.: *Notonia amaniensis* Engl.

syn.: *Senecio amaniensis* (Engl.) Jacobsen

anteuphorbium (L.) Haw. – Guinea, La veg. leñosa y los pastos del Sahara español: 107, 1945; Cactus Aventures Int., 28: 26, 1995 – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 281, 1986; Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3895, 1988.

syn.: *K. pteroneura* DC.; *Senecio pteroneurus* (DC.) Sch. Bip.; *S. anteuphorbium* (L.) Sch. Bip. excl. var. *odorus* (Forssk.) Rowley (= **K. odora**).

breviflora Jeffrey

cliffordiana (Hutch.) Adams – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ic. Plant. Afr. (I.F.A.N.), 6, n° 144, 1964; Rowley (1994): 198.

bas.: *Senecio cliffordianus* Hutch.

dolichocoma Jeffrey

fulgens Hook. f. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3888, 1988; Bot. Mag.: tab. 5590, 1866; Fl. Pl. South. Afr., 5: tab. 179, 1925; Rowley (1994): 98-99.

syn.: *Senecio fulgens* (Hook. f.) Nicholson; *S. welwitschii* O. Hoffm.; *Notonia welwitschii* (O. Hoffm.) Hiern; *N. fulgens* (Hook. f.) Guillaum.; *Senecio hookerianus* Jacobsen; *Notonopsis fulgens* (Hook. f.) Nord.

grantii (Oliv. & Hiern) Hook. f. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 125: tab. 7691, 1899; Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3891, 1988; Rowley (1994): 141.

bas.: *Notonia grantii* Oliv. & Hiern

syn.: *N. coccinea* Oliv. & Hiern; *Senecio longipes* Bak.; *Kleinia coccinea* (Oliv. & Hiern) Berger; *Senecio phellorhizus* Muschl.; *Notonia bequaertii* De Wild.; *Notoniopsis coccinea* (Oliv. & Hiern) Nord.; *N. grantii* (Oliv. & Hiern) Nord; *Senecio coccineus* (Oliv. & Hiern) Muschl. 1909,

non Klatt 1886, nom. illegit.; *S. coccineiflorus* Rowley; *S. sempervivus* (Forssk.) Sch. Bip. subsp. *grantii* (Oliv. & Hiern) Rowley

gregorii (S. Moore) Jeffrey – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3881, 1988; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 94, 1994.

bas.: *Notonia gregorii* S. Moore

syn.: *Senecio gregorii* (S. Moore) Jacobsen, nom. non rite publ.

gypsophila J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, 1989, Sect. B, Adansonia, 11, 4: 414, 415, (1989) 1990.

implexa (Bally) Jeffrey – ***Icon.:*** Candollea, 18: 1962; Rowley (1994): 107.

bas.: *Senecio implexus* Bally

syn.: *Notonia implexa* (Bally) Agnew; *Notoniopsis implexa* (Bally) Nord.

leptophylla Jeffrey – EANHS Bull., 21: 3-4, 1991; Newton, Cact. Succ. J. (U.S.), 65: 288, 1993 et Ballya, 3(2): 48, 1996 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3879, 1988.

longiflora DC. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3900, 1988; Kakteen Sukk., 48: 121-122, 1997.

syn.: *Senecio longiflorus* (DC.) Sch. Bip.

mweroensis (Bak.) Jeffrey – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3886, 1988; Rowley (1994): III, 119, 120; Rowley, Cact. Succ. J. (U.S.), 65: 287-288, 1993.

bas.: *Senecio mweroensis* Bak.

syn.: *S. mweroensis* Bak. fa. *schwartzii* (Newton) Rowley, Bradleya, 14: 83, 1996; *Kleinia schwartzii* Newton, Cact. Succ. J. (U.S.), 65: 287, 1993.

negrii Cuf.

odora (Forssk.) DC. – ***Icon.:*** Kew Bull., 39: 826, 1984; Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3899, 1988; Rowley (1994): 60, 79, 211.

syn.: *Senecio odorus* (Forssk.) Sch. Bip.; *K. longiflora* auctt., non DC.; *K.* sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Flow.: 483, 1974; *K. odora* (Forssk.) Berger; *Senecio anteuphorbium* (L.) Sch. Bip. var. *odorus* (Forssk.) Rowley

oligodonta Jeffrey

patriciae Jeffrey – Newton, Cact. Succ. J. (U.S.), 65: 289, 1993 – ***Icon.:*** Rowley (1994): 69, 129 (photos).

syn.: *Senecio picticaulis* Bally subsp. *patriciae* (Jeffrey) Rowley

pendula (Forssk.) DC. – ***Icon.:*** Kew Bull., 39: 823, 1984; Bot. Mag., 125: tab. 7659, 1899; Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3883, 1988; Rowley (1994): 36, 68, 126.

syn.: *Senecio pendulus* (Forssk.) Sch. Bip.; *Notonia trachycarpa* Kotschy p.p. !, cf. p. 304; *S. gunnisii* Bak.; *N. pendula* (Forssk.) Chiov.

petraea (R. E. Fries) Jeffrey – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3887, 1988; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 94, 1994.

bas.: *Notonia petraea* R. E. Fries

syn.: *Senecio petraeus* (R. E. Fries) Muschl. 1909, non Boiss. & Reut. 1852, nec Klatt 1882; *Senecio jacobsenii* Rowley; *Notoniopsis petraea* (R. E. Fries) Nord.

KLEINIA

picticaulis (Bally) Jeffrey – ***Icon.:*** Candollea, 19: 164, 1964; Rowley (1994): 69, 129.

bas.: *Senecio picticaulis* Bally

syn.: *Notonia subulata* Bally, nom. non rite publ.; *Senecio subulatifolius* Rowley, nom. non rite publ.; *Notonia picticaulis* (Bally) Cuf.; *Notoniopsis picticaulis* (Bally) Nord.

polytoma Chiov. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3898, 1988; Rowley (1994): 131.

syn.: *Senecio polytomus* (Chiov.) Jacobsen ("polycotonus").

schwartzii Newton – ***Icon.:*** Cact. Succ. J. (U.S.), 65: 287, 288, 1993.

schweinfurthii (Oliv. & Hiern) Berger

bas.: *Notonia schweinfurthii* Oliv. & Hiern

syn.: *N. dalzielii* Hutch.; *N. incisifolia* Bally, nom. non rite publ.; *Senecio ballyi* Rowley, nom. non rite publ.; *Notoniopsis schweinfurthii* (Oliv. & Hiern) Nord.

scottioides Jeffrey

squarrosa Cuf. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., 218: 13, 14, 1970; Kakteen Sukk., 48: 122, 1997.

syn.: *K. eupapposa* Cuf.; *K. kleinioides* auctt., non (Sch. Bip.) M. R. F. Taylor; *Senecio eupapposus* (Cuf.) Rowley; *S. polytomus* (Chiov.) Jacobsen subsp. *squarrosus* (Cuf.) Rowley

subulifolia (Chiov.) Halliday – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 39 (4): tab. 3885, 1988.

bas.: *Monadenium subulifolia* Chiov.

syn.: ? *M. lunulatum* Chiov.; ? *Notonia lunulata* (Chiov.) Chiov.; *Senecio lunulatus* (Chiov.) Jacobsen

triantha Chiov.

vermicularis Jeffrey

EST UN MÉLANGE:

Notonia trachycarpa Kotschy = p.p. **Kleinia pendula**, p.p. **Asclepiadaceae** sp.

Kleinia coccinea (Oliv. & Hiern) Berger = **K. grantii**

eupapposa Cuf. = **K. squarrosa**

kleinioides auctt., non (Sch. Bip.) M. R. F. Taylor = **K. squarrosa**

longiflora auctt., non DC. = **K. odora**

odora (Forssk.) Berger = **K. odora** (Forssk.) DC.

pteroneura DC. = **K. anteuphorbium**

schwartzii Newton = **K. mweroensis**

sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 483, 1974 = **K. odora**

Notonia abyssinica A. Rich. = **Kleinia**

amaniensis Engl. = **Kleinia**

bequaertii De Wild. = **K. grantii**

coccinea Oliv. & Hiern = **K. grantii**

dalzielii Hiern = **K. schweinfurthii**

fulgens (Hook. f.) Guillaum. = **K. fulgens**

NOTONIA

grantii Oliv. & Hiern = **K. grantii**

gregorii S. Moore = **K. gregorii**

hildebrandtii Vatke = **K. abyssinica** var.

implexa (Bally) Agnew = **K. implexa**

incisifolia Bally = **K. schweinfurthii**

opima S. Moore = **K. abyssinica** var. **abyssinica**

pendula (Forssk.) Chiov. = **K. pendula**

petraea R. E. Fries = **K. petraea**

picticaulis (Bally) Cuf. = **Kleinia**

schweinfurthii Oliv. & Hiern = **Kleinia**

subulata Bally = **K. picticaulis**

trachycarpa Kotschy p.p. = **K. pendula**

urundiensis De Wild. = **K. abyssinica** var. **hildebrandtii**

welwitschii (O. Hoffm.) Hiern = **K. fulgens**

Notoniopsis abyssinica (A. Rich.) Nord. = **Kleinia**

coccinea (Oliv. & Hiern) Nord. = **K. grantii**

fulgens (Hook f.) Nord. = **K. fulgens**

grantii (Oliv. & Hiern) Nord. = **K. grantii**

implexa (Bally) Nord. = **K. implexa**

lunulata (Chiov.) Chiov. = **K. subulifolia**

petraea (R. E. Fries) Nord. = **K. petraea**

picticaulis (Bally) Nord. = **Kleinia**

schweinfurthii (Oliv. & Hiern) Nord. = **Kleinia**

LACTUCA / *33*

DETHIER, D. (1982). Le genre Lactuca L. (Asteraceae) en Afrique centrale. *Bull. Arbor. Waasland* 6 (2): 4-30; *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 52: 367-382.

JEFFREY, C. (1966). Notes on Compositae: I. The Cichorieae in East Tropical Africa. *Kew Bull.* 18: 427-486 (vide: 436-457).

Lactuca ambacensis (Hiern) Jeffrey

bas.: *Crepis ambacensis* Hiern

syn.: *L. tricostata* De Wild.

andongensis Hiern

attenuata Stebbins – Jeffrey, o.c.: 455, 1966; Duthier, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 372, 1982; F.Z. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 347, 1937.

syn.: *L. semibarbata* Stebbins; *L. attenuatissima* Robyns

calophylla Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 18: 442, 1966.

cichorioides (Hiern) Jeffrey

bas.: *Crepis cichorioides* Hiern

corymbosa Lawalrée

syn.: *L. songeensis* sensu Dethier, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 376, 1982, p.p. quaod specim. de Witte 4478.

cubanguensis (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Sonchus cubanguensis* S. Moore

dumicola (Hiern) S. Moore – Jeffrey, o.c.: 444, 1966.

bas.: *Crepis dumicola* Hiern

elgonensis Stebbins – Jeffrey, o.c.: 455, 1966.

LACTUCA

glandulifera Hook. f. incl. fa. *calva* R. E. Fries et var. *calva* (R. E. Fries) Robyns – Jeffrey, o.c.: 456, 1966; F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 98, 1994.

syn.: *L. dunlapii* Hutch. & Dalz.; *L. integrifolia* De Wild. 1932, non Bigel. 1824, nom. illegit.; *L. wildemaniana* Stebbins

homblei De Wild. – Jeffrey, o.c.: 448, 1966; F.Z.

imbricata Hiern – Dethier, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 380, 1982; F.Z.

var. **imbricata**

syn.: *L. gilletii* De Wild.; *L. imbricata* sensu Jeffrey, o.c.: 449, 1966, p.p.

var. **hockii** (De Wild.) Dethier

bas.: *L. hockii* De Wild.

syn.: *L. imbricata* Jeffrey, o.c.: 449, 1966, p.p.

indica L. – Jeffrey, o.c.: 454; F.Z.

inermis Forssk. – Wood, Kew Bull., 39: 132, 1984; Jeffrey, o.c., 18: 450, 1966 (à voir pour synonymie); F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 538, 1974; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 99, 1994.

syn.: *L. capensis* Thunb., incl. var. *myriocephala* Dethier (syn.: *L. schweinfurthii* sensu Robyns p.p., non Oliv. & Hiern); *L. seretii* De Wild.; *L. vanderystii* De Wild.; *L. kenyensis* Stebbins; *L. leptocephala* Stebbins; *L. lebrunii* Robyns; *L. abyssinica* Fresen.

lasiorhiza (O. Hoffm.) Jeffrey – F.Z.

bas.: *Sonchus lasiorhizus* O. Hoffm.

syn.: *S. ledermannii* R. E. Fries; *S. quercifolius* Phillipson; *Launaea ledermannii* (R. E. Fries) Boulos

longespicata De Wild. – Jeffrey, o.c.: 448, 1966; F.Z.

macroseris Hiern

malaissei Lawalrée

marunguensis Lawalrée

syn.: *L. calophylla* sensu Dethier, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 375, 1982, non Jeffrey; *L. songeensis* sensu Dethier, o.c.: 376, 1982 p.p. quoad specim. Michel 6353.

mwinilungensis Pope – F.Z.

paradoxa Sch. Bip. ex A. Rich. incl. var. *pedicellato-foliolata* De Wild. – Jeffrey, o.c.: 456, 1966; F.Z. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 371, 1982.

petrensis Hiern – Jeffrey, o.c.: 450, 1966.

syn.: *Reichardia laciniata* Klatt; *L. hoepferiana* O. Hoffm. ex Merxm.

praecox R. E. Fries – Jeffrey, o.c.: 449, excl. specim. Quarre 4761 (= **L. mwinilungensis**); F.Z.

praevia Adams – Jeffrey, o.c.: 446 – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *L. tuberosa* A. Chev. 1917, non Jacq. 1772, nom. illegit.

rariflora Fries – E.P.A.

schulzeana Buettn. – Jeffrey, o.c.: 446, 1966; F.Z.

syn.: *L. macroseris* Hiern

LACTUCA

schweinfurthii Oliv. & Hiern – Jeffrey, o.c.: 448, 1966; F.Z.

setosa Stebbins ex Jeffrey – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 18: 443, 1966.

songeensis Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 18: 447, 1966.

stipulata Stebbins – Jeffrey, o.c.: 455, 1966 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 347, 1937.

tinctociliata I. M. Johnst. – Jeffrey, o.c.: 439, 1966.

ugandensis Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 18: 445, 1966.

zambesiaca Jeffrey – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 18: 451, 1966.

SONT INTRODUITS:

Lactuca sativa L. – Jeffrey, o.c.: 455, 1966.

serriola L. – Jeffrey, o.c.: 455, 1966; F.Z.

syn.: *L. virosa* sensu Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 3: 39, 1956, non L.; *L. scariola* L.

virosa L. – E.P.A.

KOOPMAN, W. J. M. & J. H. DE JONG (1996). A numerical analysis of karyotypes and DNA amounts in lettuce cultivars and species (Lactuca subsect. Lactuca, Compositae). *Acta Bot. Neerl.* 45: 211-222.

ZOHARY, D. (1991). The wild genetic resources of cultivated lettuce (Lactuca sativa L.). *Euphytica* 53: 31-35.

Lactuca abyssinica Fresen. = **L. inermis**

arabica Jaub. & Spach = **Launaea intybacea**

attenuatissima Robyns = **Lactuca attenuata**

boranensis Cuf. = **Launaea massauensis**

cabrae De Wild. = **Launaea nana**

calophylla sensu Dethier = **Lactuca marunguensis**

capensis Thunb. incl. var. *myriocephala* Dethier = **Lactuca inermis**

crassifolia Balf. f. = **Launaea**

dunlapii Hutch. & Dalz. = **Lactuca glandulifera**

farinulenta (Chiov.) Cuf. = **Launaea cornuta**

gilletii De Wild. = **Lactuca imbricata** var. **imbricata**

goreensis (Lam.) Sch. Bip. = **Launaea intybacea**

heyneana DC. = **Launaea intybacea**

hockii De Wild. = **Lactuca imbricata** var.

hoepferiana O. Hoffm. ex Merxm. = **Lactuca petrensis**

integrifolia De Wild., non Bigel. = **Lactuca glandulifera**

intybacea Jacq. = **Launaea**

kenyensis Stebbins = **Lactuca inermis**

kossmatii Vierh. = **Launaea crassifolia**

lebrunii Robyns = **Lactuca inermis**

leptocephala Stebbins = **Lactuca inermis**

macroseris Hiern = **Lactuca schulzeana**

massauensis (Fresen.) Sch. Bip. ex A. Rich. = **Launaea**

nana Bak. = **Launaea**

nudicaulis (L.) Murr. = **Launaea**

paulayana Vierh. = **Launaea crassifolia**

pinnatifida (Lour.) Merr. = **Launaea intybacea**

petitiana A. Rich. = **Launaea intybacea**

pseudoabyssinica Chiov. = **Launaea massauensis**

LACTUCA

remotiflora DC. ex Wight = **Launaea intybacea**

rogersii Humb. = **Launaea**

runcinata DC. ex Wight = **Launaea intybacea**

salehensis Vierh. = **Launaea crassifolia**

scariola L. = **Lactuca serriola**

schimperi Jaub. & Spach = **Launaea intybacea**

schweinfurthii sensu Robyns p.p. = **Lactuca inermis**

semibarbata Stebbins = **Lactuca attenuata**

seretii De Wild. = **Lactuca inermis**

songeensis sensu Dethier p.p. = **Lactuca corymbosa** et **L. marunguensis**

spinosa Lam. = **Launaea arborescens**

stenocephala Bak. = **Launaea rarifolia**

taraxacifolia (Willd.) Schumach. ex Hornem. = **Launaea**

tricostata De Wild. = **Lactuca ambacensis**

tuberosa A. Chev. 1917 = **Lactuca praevia**

vanderystii De Wild. = **Lactuca inermis**

varianii I. M. Johnst. = **Launaea rarifolia**

verdickii De Wild. = **Launaea rarifolia**

virosa sensu Andrews, non L. = **Lactuca serriola**

welwitschii Scott Elliot = **Launaea rarifolia**

wildemaniana Stebbins = **Lactuca glandulifera**

[LAGASCEA]

EST INTRODUIT:

Lagascea mollis Cav. – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 214, 1994 – Ressemble à un **Scabiosa** (*Dipsacaceae*) – ***Icon.:*** Beitr. Biol. Pfl., 46: 116, 117, 119, 122, 126, 1969 – Originaire d'Amérique centrale.

LASIOPOGON / *1*

Lasiopogon glomerulatus (Harv.) Hilliard

bas.: *Gnaphalium glomerulatum* Harv.

syn.: *G. araneosum* S. Moore

LAUNAEA / *21*

syn.: *Zollikoferia* DC. 1838, non Nees 1825, nom. illegit.; *Heterachaena* Fresen.

BOULOS, L. (1962). Cytotaxonomic studies in the Genus Sonchus. *Bot. Not.* 115: 58-60.

JEFFREY, C. (1966). Notes on Compositae: I. The Cichorieae in East Tropical Africa. *Kew Bull.* 18: 427-486 (vide: 463-477).

MEJÍAS, J. A. (1994). Biología reproductiva del género Launaea (Asteraceae: Lactuceae) en la Peninsula Ibérica. *Candollea* 49: 335-342.

ZAFFRAN, J. (1967). Note sur le genre Launaea en Afrique du Nord et au Sahara. *Ann. Fac. Sci. Marseille* 39: 195-210.

Launaea arborescens (Batt.) Murb. – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 361, 1962; Mateu & Güemes, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 66: 89, 1993 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 461, 1958.

bas.: *Zollikoferia arborescens* Batt.

syn.: *Lactuca spinosa* Lam.; *Sonchus freynianus* Huter; *Launaea acanthoclada* Maire

LAUNAEA

benadirensis Chiov. incl. var. *caulescens* Chiov.

syn.: *L. pumila* Chiov. 1916, non (Cav.) Kuntze 1891, nom. illegit.

brunneri (Webb) Amin ex Boulos – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 546, 1974.

bas.: *Rhabdotheca brunneri* Webb

syn.: *Sonchus brunneri* (Webb) Oliv. & Hiern

capitata (Spreng.) Dandy – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 461, 1958.

bas.: *Sonchus capitatus* Spreng.

syn.: *Lomatolepis glomerata* Cass.; *Launaea glomerata* (Cass.) Hook. f.

chevalieri O. Hoffm. & Muschl. – F.W.T.A., éd. 2 (excl. l.c. "Ethiopia, Kenya, Tanganyika").

syn.: *Sonchus prenanthoides* Oliv. & Hiern 1877, non Bieb. 1808, nom. illegit.; *S. chevalieri* (O. Hoffm. & Muschl.) Dandy; *Launaea integrifolia* Hagerup

cornuta (Hochst. ex Oliv. & Hiern) Jeffrey – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 98, 1994.

bas.: *Sonchus cornutus* Hochst. ex Oliv. & Hiern

syn.: *S. bipontini* Aschers. var. *exauriculatus* Oliv. & Hiern et var. *pinnatifidus* Oliv. & Hiern; *S. exauriculatus* (Oliv. & Hiern) O. Hoffm.; *Launaea courtetiana* O. Hoffm. & Muschl.; *L. virgata* O. Hoffm. & Muschl.; *Sonchus kabarensis* De Wild.; *Launaea farinulenta* Chiov.; *Lactuca farinulenta* (Chiov.) Cuf.; *Sonchus oliverihiernii* Boulos; *Launaea exauriculata* (Oliv. & Hiern) Amin ex Boulos

crassifolia (Balf. f.) Jeffrey

bas.: *Lactuca crassifolia* Balf. f.

syn.: *L. salehensis* Vierh.; *L. paulayana* Vierh.; *L. kossmatii* Vierh.

hafunensis Chiov.

syn.: *Launaea* sp. sensu Vierh., Beitr. Fl. Südarab. Sokotra, 1: 165, fig. 34, 1907; *L. cufodontii* Lanza

intybacea (Jacq.) Beauverd – F.Z. – ***Icon.:*** Humbert, Fl. Madagascar, 189, Compos., 3: 879, 1963; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 548, 1974.

bas.: *Lactuca intybacea* Jacq.

syn.: *Scorzonera pinnatifida* Lour.; *Sonchus goreensis* Lam.; *Prenanthes sonchifolia* Willd.; *Lactuca runcinata* DC. ex Wight; *L. remotiflora* DC. ex Wight; *L. heyneana* DC., nom. illegit.; *L. goreensis* (Lam.) Sch. Bip.; *L. petitiana* A. Rich.; *L. arabica* Jaub. & Spach; *L. schimperi* Jaub. & Spach; *Launaea goreensis* (Lam.) O. Hoffm.; *L. kuriensis* Vierh.; *Lactuca pinnatifida* (Lour.) Merr.

LAUNAEA

massauensis (Fresen.) Sch. Bip. ex Kuntze

bas.: *Heterachaena massauensis* Fresen.

syn.: *Lactuca massauensis* (Fresen.) Sch. Bip. ex A. Rich.; *Sonchus massauensis* (Fresen.) Sch. Bip. ex Schweinf.; *Lactuca pseudoabyssinica* Chiov.; *L. boranensis* Cuf.

mucronata (Forssk.) Muschl. – Kilian & al., Willdenowia, 25: 276-278, 1995.

subsp. **mucronata**

bas.: *Leontodon mucronatum* Forssk.

syn.: *Launaea resedifolia* (L.) O. Ktze. subsp. *mucronata* (Forssk.) Maire

nana (Bak.) Chiov. – F.W.T.A., éd. 2; F.Z.

bas.: *Lactuca nana* Bak.

syn.: *Dianthoseris* sp. nov. sensu Scott Elliot, J. Linn. Soc. Bot., 30: 84, 1894; *Sonchus nanus* O. Hoffm. 1895, non Sond. 1865, nom. illegit.; *S. elliotianus* Hiern; *Lactuca cabrae* De Wild.; *Launaea elliotiana* (Hiern) Boulos; *L. violacea* (O. Hoffm.) Boulos

nigricola Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 18: 471, 1966.

nudicaulis (L.) Hook. f. incl. var. *foliosa* Maire – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 361, 1962; Webbia, 33: 19, 1978; F.W.T.A., éd. 2 (excl. loc. "India" et "S.W. Africa"); Kilian & al., Willdenowia, 25: 278-279, 1995; Mateu & Güemes, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 66: 89, 1993. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 550, 1974; Webbia, 33: 21, 1978.

bas.: *Chondrilla nudicaulis* L.

syn.: *Lactuca nudicaulis* (L.) Murr.; *Sonchus nudicaulis* (L.) Sch. Bip.; *Rhabdotheca nudicaulis* (L.) Pomel; *Zollikoferia nudicaulis* (L.) Boiss.; *Rhabdotheca chondrilloides* Webb

rarifolia (Oliv. & Hiern) Boulos – F.W.T.A., éd. 2; F.Z.

bas.: *Sonchus rarifolius* Oliv. & Hiern

syn.: *Brachyramphus nudicaulis* Klatt; *Sonchus pauciflorus* Bak.; *Lactuca welwitschii* Scott Elliot; *Sonchus fischeri* O. Hoffm.; *Lactuca stenocephala* Bak.; *Sonchus macer* S. Moore; *Lactuca verdickii* De Wild.; *L. varianii* I. M. Johnst.; *Sonchus verdickii* (De Wild.) R. E. Fries; *S. welwitschii* (Scott Elliot) Chiov. ex S. Moore; *S. lanifer* Dinter; *Launaea fischeri* (O. Hoffm.) Boulos; *L. macer* (S. Moore) Boulos; *L. verdickii* (De Wild.) Boulos; *L. pauciflora* (Bak.) Humb. & Boulos

var. **rarifolia**

var. **nanella** (R. E. Fries) Pope

bas.: *Sonchus nanellus* R. E. Fries

syn.: *Launaea nanella* (R. E. Fries) Boulos

resedifolia (L.) O. Ktze, excl. subsp. *mucronata* (Forssk.) Maire – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 361, 1962; Kilian & al., Willdenowia, 25: 279-280, 1995 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 462, 1958.

LAUNAEA

rogersii (Humb.) Humb. & Boulos – F.Z. – ***Icon.:*** Humbert, Fl. Madagascar, 189, Comp., 3: 879, 1963.

bas.: *Lactuca rogersii* Humb.

syn.: *Sonchus pycnocephalus* R. E. Fries; *Launaea pycnocephala* (R. E. Fries) Boulos

rueppellii (Oliv. & Hiern) Amin ex Boulos

bas.: *Dianthoseris rueppellii* Oliv. & Hiern

syn.: *Sonchus dianthoseris* Chiov. var. *rueppellii* (Oliv. & Hiern) Chiov.; *S. rueppellii* (Oliv. & Hiern) R. E. Fries

sarmentosa (Willd.) Sch. Bip. ex Kuntze – F.Z. – ***Icon.:*** Humbert, Fl. Madagascar, 189, Comp., 3: 881, 1963.

bas.: *Prenanthes sarmentosa* Willd.

syn.: *Launaea bellidifolia* Cass.; *L. pinnatifida* Cass.; *Microrhynchus dregeanus* DC.; *M. sarmentosus* (Willd.) DC.

taraxacifolia (Willd.) Amin ex Jeffrey – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 552, 1974.

bas.: *Sonchus taraxacifolius* Willd.

syn.: *Lactuca taraxacifolia* (Willd.) Schumach. ex Hornem.

violacea (O. Hoffm.) Boulos – F.Z.

bas.: *Sonchus violaceus* O. Hoffm.

C'est par erreur que le **Launaea cassiniana** (Jaub. & Spach) Muschl. var. **marginata** Maire fut signalé de Mauritanie par Adam

Launaea acanthoclada Maire = **Launaea arborescens**

bellidifolia Cass. = **L. sarmentosa**

courtetiana O. Hoffm. & Muschl. = **L. cornuta**

cufodontii Lanza = **L. hafunensis**

elliotiana (Hiern) Boulos = **L. nana**

exauriculata (Oliv. & Hiern) Amin ex Boulos = **L. cornuta**

farinulenta Chiov. = **L. cornuta**

fischeri (O. Hoffm.) Boulos = **L. rarifolia**

glomerata (Cass.) Hook. f. = **L. capitata**

goreensis (Lam.) O. Hoffm. = **L. intybacea**

ledermannii (R. E. Fries) Boulos = **Lactuca lasiorhiza**

integrifolia Hagerup = **Launaea chevalieri**

kuriensis Vierh. = **L. intybacea**

macer (S. Moore) Boulos = **L. rarifolia**

nanella (R. E. Fries) Boulos = **L. rarifolia** var.

pauciflora (Bak.) Humb. & Boulos = **L. rarifolia**

pinnatifida Cass. = **L. sarmentosa**

pumila Chiov. 1916 = **L. banadirensis**

pycnocephala (R. E. Fries) Boulos = **L. rogersii**

resedifolia (L.) O. Ktze. subsp. *mucronata* (Forssk.) Maire = **L. mucronata**

verdickii (De Wild.) Boulos = **L. rarifolia**

LAUNAEA

violacea (O. Hoffm.) Boulos = **L. nana**

virgata O. Hoffm. & Muschl. = **L. cornuta**

sp. sensu Vierh., 1907 = **L. hafunensis**

LEYSERA / *1*

BOHLMANN, F. & C. ZDERO (1972). Leysseral-angelicat, ein neuartiges Benzofuran-Derivat. *Chem. Ber.* 105: 2534-2538.

BREMER, K. (1978). The genus Leysera (Compositae). *Bot. Not.* 131: 369-383.

Leysera leyseroides (Desf.) Maire – Blanca, Trab. Depart. Bot., Univ. Granada, 7: 47, 1982; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Bot. Not., 131: 380, 1978; Ozenda, Fl. Sahara: 427, 1958.

bas.: *Gnaphalium leyseroides* Desf.

syn.: *L. discoidea* Spreng., nom. superfl.; *Pectis discoidea* (Spreng.) Hornemann; *Leptophytus leyseroides* (Desf.) Cassini; *Asteropterus leyseroides* (Desf.) Rothmaler; *Longchampia capillifolia* Willd.; *Leysera capillifolia* (Willd.) Spreng.; *Pseudocrupina arabica* Velnov.

LIFAGO / *1*

Lifago dielsii Schweinf. & Muschl. – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 431, 1958.

syn.: *Niclouxia saharae* Batt.

LOPHOLAENA / *9*

BOHLMANN, F., C. ZDERO & P. K. MAHANTA (1977). Neue Eremophilan-Derivate aus Lopholaena-Arten. *Phytochemistry* 16: 1769-1771.

Lopholaena acutifolia R. E. Fries

alata Duvign. – ***Icon.:*** Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 91: 148, 1959.

coriifolia (Sond.) Phillips & C. A. Sm. – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 127, 1943 – ***Icon.:*** Flow. Pl. S. Afr., 9: tab. 346, 1929.

bas.: *Othonna coriifolia* Sond.

syn.: *L. bainesii* (Oliv. & Hiern) S. Moore; *L. randii* S. Moore

dehniae Merxm.

deltombei Duvign. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 439, 1991.

dolichopappa (O. Hoffm.) S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 41: 932, 1986 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 30: tab. 18, 1901.

bas.: *Senecio dolichopappus* O. Hoffm.

syn.: *L. pauciflora* Thell.; *L. brevipes* Phillips & C. A. Sm.

phyllodes (Hiern) S. Moore

bas.: *Vernonia phyllodes* Hiern

trianthema (O. Hoffm.) Burtt

bas.: *Senecio trianthemos* O. Hoffm.

ussanguensis (O. Hoffm.) S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 41: 932, 1986.

bas.: *Senecio ussanguensis* O. Hoffm.

MACOWANIA / *2*

BREMER, K. (1978). Oreoleysera and Antithrixia, new and old South African genera of the Compositae. *Bot. Not.* 131: 449-453.

BURTT, B. L. & J. GRAU (1972). An extension of the genus Macowania (Compositae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 31: 373-376.

Macowania abyssinica (Sch. Bip.) Burtt

bas.: *Kleuzea abyssinica* Sch. Bip. apud Walp.

syn.: *Antithrixia abyssinica* (Sch. Bip.) Vatke

ericifolia (Forssk.) Burtt & Grau

bas.: *Aster ericifolius* Forssk.

syn.: *Antithrixia angustifolia* Oliv. & Hiern; *Detris ericifolia* (Forssk.) Hiern quoad basionym. tantum; *Felicia ericifolia* (Forssk.) Mendonça, quoad basionym. tantum; *Antithrixia abyssinica* auctt., non (Sch. Bip.) Vatke

MELANTHERA / *13*

syn.: *Melananthera* Michx.; *Lipotriche* R. Br.; *Psathurochaeta* DC.; *Wuerschmittia* Sch. Bip.; *Trigonotheca* Sch. Bip.

STROTHER, J. L. (1970). Typification of Melanthera (Rohr) (Compositae: Heliantheae). *Taxon* 19: 336-338.

WILD, H. (1965). The African species of the genus Melanthera Rohr. *Kirkia* 5: 1-17.

Melanthera abyssinica (Sch. Bip. ex A. Rich.) Benth. & Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Wuerschmittia abyssinica* Sch. Bip. ex A. Rich.

syn.: *Melanthera djalonensis* A. Chev., nom. nud.; *M. sokodensis* Muschl. ex Hutch. & Dalz.

albinervia O. Hoffm.

syn.: *Aspilia zombensis* Bak. incl. var. *longifolia* S. Moore; *A. eylesii* S. Moore; *Melanthera gossweileri* S. Moore

subsp. **albinervia** – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 214, 1991.

subsp. **acuminata** (S. Moore) Wild

bas.: *M. acuminata* S. Moore

subsp. **caudata** Wild

biflora (L.) Wild – Fosberg & Sachet, Smithson. Contrib. Botany, 45: 32, 1980.

bas.: *Verbesina biflora* L.

syn.: *Wollastonia biflora* (L.) DC.; *W. zanzibarensis* DC.; *Anthemiopsis macrophylla* Boj. ex DC.; *Wedelia biflora* (L.) DC. ex Wight

elliptica O. Hoffm. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *M. chevalieri* O. Hoffm.

felicis Adams – F.W.T.A., éd. 2.

gambica Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 554, 1974.

MELANTHERA

pungens Oliv. & Hiern

syn.: *M. ugandensis* S. Moore; ? *M. letestui* Philipson

rhombifolia O. Hoffm. & Muschl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 4: 339, 1964.

syn.: *M. tithonioides* Aké Assi, excl. specim. Rudatis 2791, Pegler 420.

richardsae Wild – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 211, 1991.

robinsonii Wild

scaberrima Hiern excl. var. *angustifolia* S. Moore

scandens (Schum. & Thonn.) Roberty – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Anales Jard. Bot. Madrid, 10: tab. 331, 332, 1950; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 557, 1974.

bas.: *Buphthalmum scandens* Schum. & Thonn. 1827, non Vell. 1830-31.

syn.: *Lipotriche brownei* DC.; *M. brownei* (DC.) Sch. Bip.

subsp. **scandens**

subsp. **dregei** (DC.) Wild – Hilliard, Compositae Natal: 312, 1977.

subsp. **madagascariensis** (Bak.) Wild – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 209, 1991.

bas.: *M. madagascariensis* Bak.

syn.: *M. cuanzensis* Hiern incl. var. *altior* Hiern; *M. swynnertonii* S. Moore; *M. scaberrima* Hiern var. *angustifolia* S. Moore

subsp. **subsimplicifolia** Wild

triternata (Klatt) Wild

bas.: *Wedelia triternata* Klatt

syn.: *M. marlothiana* O. Hoffm.; *M. varians* Hiern; *M. monochaeta* Hiern p.p. excl. specim. Welwitsch 3547 et 3548; *M. baumii* O. Hoffm.; *M. schinziana* S. Moore; *M. rivicola* Muschl., nom. nud.; *M. seineri* Muschl., nom. nud.

EST MAL CONNU:

Melanthera cinerea Schweinf.

EST UN NOMEN ILLEGITIMUM:

Melanthera angustifolia Gilli 1974, non A. Rich. 1850.

Melanthera acuminata S. Moore = **M. albinervia** subsp.

baumii O. Hoffm. = **M. triternata**

brownei (DC.) Sch. Bip. = **M. scandens**

chevalieri O. Hoffm. = **M. elliptica**

cuanzensis Hiern incl. var. *altior* Hiern = **M. scandens** subsp. **madagascariensis**

djalonensis A. Chev. = **M. abyssinica**

elegans C. D. Adams = **Aspilia**

gossweileri S. Moore = **M. albinervia**

letestui Philipson = ? **M. pungens**

madagascariensis Bak. = **M. scandens** subsp.

marlothiana O. Hoffm. = **M. triternata**

MELANTHERA

monochaeta Hiern p.p. = **M. triternata**

rivicola Muschl. = **M. triternata**

scaberrima Hiern var. *angustifolia* S. Moore = **M. scandens** subsp. **madagascariensis**

schinziana S. Moore = **M. triternata**

seineri Muschl. = **M. triternata**

sokodensis Muschl. ex Hutch. & Dalz. = **M. abyssinica**

swynnertonii S. Moore = **M. scandens** subsp. **madagascariensis**

tithonioides Aké Assi p.p. = **M. rhombifolia**

ugandensis S. Moore = **M. pungens**

varians Hiern = **M. triternata**

MICRACTIS / *3*

syn.: *Limnogenneton* Sch. Bip.

SCHULZ, D. L. (1990). Vide **Siegesbeckia.**

Micractis bojeri DC.

syn.: *Limnogenneton abyssinicum* Sch. Bip.; *Cryphiospermum abyssinicum* (Sch. Bip.) Sch. Bip.; *Siegesbeckia abyssinica* (Sch. Bip.) Oliv. & Hiern; *Micractis abyssinica* (Sch. Bip.) Chiov.; *Siegesbeckia emirnensis* Bak.

discoidea (Vatke) Schultz

bas.: *Sclerocarpus discoideus* Vatke

syn.: *Guizotia discoidea* Sch. Bip., nom. nud.; *Micractis schimperi* Chiov., nom. rej.; *Siegesbeckia discoidea* (Vatke) Blake

drosocephala Chiov.

MICROGLOSSA / *5*

Microglossa afzelii O. Hoffm. – F.W.T.A., éd. 2.

var. **afzelii** – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 45, 1991.

var. **serratifolia** Adams

caudata O. Hoffm. & Muschl. – F.W.T.A., éd. 2.

densiflora Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 83, 1994.

longiradiata Wild – Kirkia, 10: 29, 1975.

pyrifolia (Lam.) Kuntze – Kirkia, 10: 27, 1975; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 558, 1974; Agnew & Agnew, l.c.

syn.: *M. volubilis* DC.; *Pluchea subumbellata* Klatt; *Conyza heudelotii* Oliv. & Hiern; *Microglossa petiolaris* DC.

EST UN NOMEN NUDUM:

Microglossa oehleri Muschl.

SONT MAL CONNUS:

Microglossa sp. B et sp. C sensu Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 205, 1994.

Microglossa angolensis Oliv. & Hiern = **Conyza pyrrhopappa**

angolensis auct. = **Conyza adolfi-friderici**

angolensis var. *linearifolia* O. Hoffm. = **Conyza welwitschii**

brevipetiolata Muschl. = **Conyza**

elliotii S. Moore = **Conyza hypoleuca**

glutinosa Klatt = ?

oblongifolia O. Hoffm. = **Conyza pyrrhopappea** subsp.

parvifolia O. Hoffm. (= *Microglossa oblongifolia* O. Hoffm.) = **Conyza pyrrhopappa** subsp. **oblongifolia**

petiolaris DC. = **M. pyrifolia**

hildebrandtii O. Hoffm. = ?

sessilifolia DC. = ?

volubilis DC. = **M. pyrifolia**

MIKANIA / *6*

CERANA, M. M. & L. A. ESPINAR (1995). Sobre la presencia de domacios en Mikania (Asteraceae). *Kurtziana* 24: 7-18.

HOLMES, W. C. (1982). Revision of the Old World Mikania (Compositae). *Bot. Jahrb. Syst.* 103: 211-246.

HOLMES, W. C. (1989). Ethnobotanical notes on the genus Mikania (Compositae) of the Old World. *J. Econ. Bot.* 13 (2): 351-352.

HOLMES, W. C. (1995). 12. A review preparatory to an infrageneric classification of Mikania (tribe Eupatorieae). *In:* HIND, D. J. N. & al., réd., *Advances in Compositae Systematics:* 239-254. The Royal Botanic Gardens, Kew.

HOLMES, W. C. (1996). A proposed sectional classification for Mikania (Eupatorieae). *In:* HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE (eds.), *Compositae: Systematics, Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994:* 621-626. Royal Botanic Gardens, Kew.

Mikania capensis DC. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 103: 215, 1982.

carteri Bak. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 103: 219, 1982.

syn.: *M. scandens* (L.) Willd. var. *laciniata* Hutch. & Dalz.; *M. tropaeolifolia* O. Hoffm.

chenopodiifolia Willd. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 103: 221, 1982.

chevalieri (C. D. Adams) Holmes & Mc Daniel – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 103: 227, 1982.

bas.: *M. cordata* (Burm. f.) B. L. Robinson var. *chevalieri* C. D. Adams

syn.: *M. laxa* A. Chev., nom. nud., non DC.

microptera DC. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 103: 238, 1982; Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 464, 1991 – Existe aussi en Amérique du Sud.

sagittifera B. L. Robinson – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 103: 243, 1982.

syn.: *M. scandens* (L.) Willd. fa. *angustifolia* O. Hoffm.; *M. angustifolia* (O. Hoffm.) R. E. Fries

Mikania cordata (Burm. f.) B. L. Robinson est asiatique, mais ce binom a été appliqué à toutes les espèces d'Afrique tropicale sauf à **M. carteri**.

Mikania angustifolia (O. Hoffm.) R. E. Fries = **M. sagittifera**

cordata (Burm. f.) B. L. Robinson var. *chevalieri* C. D. Adams = **M. chevalieri**

MIKANIA

laxa A. Chev. = **M. chevalieri**

scandens (L.) Willd. fa. *angustifolia* O. Hoffm. = **M. sagittifera**

var. *laciniata* Hutch. & Dalz. = **M. carteri**

tropaeolifolia O. Hoffm. = **M. carteri**

MIKANIOPSIS / *15*

LISOWSKI, S. (1991). Le genre Mikaniopsis (Asteraceae, Senecioneae) en Afrique Centrale (Congo, Zaïre, Rwanda, Burundi). *Fragm. Florist. Geobot.* 35: 43-53.

Mikaniopsis bambuseti (R. E. Fries) Jeffrey, Kew Bull., 41: 878, 1986.

bas.: *Senecio bambuseti* R. E. Fries

syn.: *Mikaniopsis clematoides* sensu Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 471, 1974, non (A. Rich.) Milne-Redh.

camarae Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40(2): 905, 1996 – Guinée.

cissampelina (DC.) Jeffrey, Kew Bull., 41: 879, 1986.

bas.: *Cacalia ? cissampelina* DC.

syn.: *Senecio cissampelinus* (DC.) Sch. Bip.

clematoides Sch. Bip. ex (A. Rich.) Milne-Redh.

bas.: *Senecio clematoides* Sch. Bip. ex A. Rich.

kivuensis Lisowski

syn.: *Senecio vitalba* sensu Robyns, Fl. Sperm. Parc Nat. Albert, 2: 568, 1947, non S. Moore

kundelungensis Lisowski

maitlandii C. D. Adams – F.W.T.A., éd. 2.

nyungwensis Lisowski

syn.: *M.* aff. *paniculata* sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 142, 1982 p.p. quoad specim. Reynders 418; *M.* sp. B sensu Troupin, Fl. Rw., 3: 658, 1985 p.p. quoad specim. Bouxin 724.

paniculata Milne-Redh. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Exell, Suppl. Cat. S. Tomé: 29, 1956.

rwandensis Lisowski

syn.: *M. clematoides* sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 145, 1982 et Fl. Rw., 3: 656, 1985 p.p. quoad specim. Troupin 16105 bis.

tanganyikensis (R. E. Fries) Milne-Redh.

bas.: *Senecio tanganyikensis* R. E. Fries

tedliei (Oliv. & Hiern) C. D. Adams – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Senecio tedliei* Oliv. & Hiern

syn.: *Gynura tedliei* (Oliv. & Hiern) S. Moore ex Hutch. & Dalz.

troupinii Lisowski

syn.: *M. paniculata* sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 145, 1982 p.p. quoad specim. Bouxin 867, Troupin 10433, 16105; *M.* aff. *paniculata* sensu Troupin, l.c.: 145 p.p. quoad specim. Auquier 3369, Troupin 9833; *M.* sp. B sensu Troupin, Fl. Rw., 3: 658, 1985 p.p. quoad specim. Auquier 3369 et Troupin 16015.

MIKANIOPSIS

usambarensis (Muschl.) Milne-Redh.

bas.: *Senecio usambarensis* Muschl.

syn.: *M. paniculata* sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 145, 1982 p.p. quoad specim. Troupin 15817; *M. tedliei* sensu Troupin, l.c.: 145 p.p. quoad specim. Bouxin 476 et Troupin 15249; *M. clematoides* sensu Troupin, Fl. Pl. lign. Rwanda: 145, 1982 et Fl. Rw., 3: 656, 1985 p.p. quoad specim. Runyinya 453; *M.* sp. sensu Troupin, l.c.: 656, 1985 p.p.

vitalba (S. Moore) Milne-Redh.

bas.: *Senecio vitalba* S. Moore

EST MAL CONNU:

Mikaniopsis sp. A sensu Jeffrey, Kew Bull., 41: 879, 1986.

Mikaniopsis clematoides sensu Agnew 1974 = **M. bambuseti**

clematoides sensu Troupin 1982 = **M. rwandensis**

clematoides sensu Troupin 1985 = **M. rwandensis** et **M. usambarensis**

paniculata sensu Troupin 1982 p.p. = **M. troupinii**

tedliei sensu Troupin 1982 p.p. = **M. usambarensis**

sp. aff. *paniculata* sensu Troupin 1982 p.p. = **M. nyungwensis** et **M. troupinii**

sp. B sensu Troupin 1985 p.p. = **M. nyungwensis** et **M. troupinii** et **M. usambarensis**

[MONTANOA]

SONT INTRODUITS:

Montanoa bipinnatifida (Kunth) C. Koch – Originaire du Mexique.

bas.: *Uhdea bipinnatifida* Kunth

hibiscifolia Benth. – Hilliard, Compositae Natal: 305, 1977; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot. 36(1), Suppl. 1(1): 222, 1991 – Originaire d'Amérique centrale.

MSUATA / *1*

Msuata buettneri O. Hoffm. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 293, 1992.

MUSCHLERIA / *1*

Muschleria angolensis S. Moore – ***Icon.:*** J. Bot., London, 52: tab. 530, 1914.

Muschleria stolzii S. Moore = **Brachythrix**

NAUPLIUS / *1*

syn.: *Odontospermum* Necker, nom. non rite publ.; *Asteriscus* Moench non Miller, nom. superfl.; *Bubonium* J. Hill sensu Briquet, nom. illegit.

MEUSEL, H. (1957). Wuchsformen, Vorkommen und Verbreitung der annuellen Asteriscus-Arten. *Beitr. Biol. Pfl.* 34: 89-111.

WIKLUND, A. (1987). The genus Nauplius (Asteraceae-Inuleae). *Nord. J. Bot.* 7: 1-23.

Nauplius graveolens (Forssk.) Wikl. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 7: 16, 1987.

bas.: *Buphthalmum graveolens* Forssk.

syn.: *Asteriscus graveolens* (Forssk.) Lessing incl. var. *pygmaeus* Maire; *Odontospermum graveolens* (Forssk.) Sch. Bip.; *Bubonium graveolens* (Forssk.) Maire incl. var. *ambiguum* Maire

subsp. **graveolens**

syn.: *Ceruana schimperi* Boiss.; *Asteriscus schimperi* (Boiss.) Boiss.; *A. graveolens* (Forssk.) Less. var. *villosus* Thell. et var. *scaber* Thell.

subsp. **odorus** (Schousb.) Wikl.

bas.: *Buphthalmum odorum* Schousb.

syn.: *Asteriscus odorus* (Schousb.) DC.; *Odontospermum odorum* (Schousb.) Sch. Bip. incl. var. *angustifolium* Ball; *Bubonium odorum* (Schousb.) Maire; *B. graveolens* (Forssk.) Maire subsp. *odorum* (Schousb.) Wikl.; *Asteriscus stenophyllus* (Link) Kuntze var. *villososericeus* Kuntze; *A. cavanillesi* Caballero; *Bubonium odorum* (Schousb.) Maire var. *cavanillesi* (Caballero) Maire et var. *eriactinum* Maire et fa. *condensatum* Maire et var. *fruticosus* Maire; *Asteriscus paui* Caballero; *Bubonium odorum* (Schousb.) Maire var. *paui* (Caballero) Maire

SONT PROBABLEMENT INTRODUITS EN MAURITANIE:

Nauplius schultzii (Bolle) Wikl.

sericeus (L. f.) Cass.

NEOJEFFREYA / *1*

syn.: *Jeffreya* Cabrera 1978, non Wild 1974, nom. illegit.

Neojeffreya decurrens (L.) Cabrera – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Composit., 2: 39, 1989.

bas.: *Conyza decurrens* L.

syn.: *Monenteles pterocaulon* DC.; *Pterocaulon bojeri* Bak.; *P. decurrens* (L.) S. Moore; *Jeffreya decurrens* (L.) Cabrera

NEUROLAKIS / *1*

Neurolakis modesta Mattf.

NICOLASIA / *6*

MERXMÜLLER, H. (1954). Compositen-Studien. V. Revision der Gattung Nicolasia S. Moore. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 2: 1-10.

Nicolasia coronata Wild – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Compositae: 31(2), 1989.

subsp. **coronata**

subsp. **planifolia** Lisowski

NICOLASIA

costata (Klatt) Thell. – ***Icon.:*** Mitt. Bot. Staatss. München, 2: 10, 1954.

bas.: *Nolletia costata* Klatt

syn.: *Nicolasia lugardii* N. E. Br.

felicioides (Hiern) S. Moore

bas.: *Athrixia felicioides* Hiern

syn.: *Laggera humilis* O. Hoffm.

nitens (O. Hoffm.) Eyles – Kirkia, 12: 31, 1980.

bas.: *Pluchea nitens* O. Hoffm.

syn.: *Nicolasia quinqueseta* O. Hoffm. ex Thell.

pedunculata S. Moore – Kirkia, 12: 29, 1980.

subsp. **pedunculata**

subsp. **thermalis** Wild

stenoptera (O. Hoffm.) Merxm.

bas.: *Laggera stenoptera* O. Hoffm.

subsp. **makarikariensis** (Bremek. & Oberm.) Merxm.

bas.: *Laggera makarikariensis* Bremek. & Oberm.

NIDORELLA / *7*

WILD, H. (1969). The genus Nidorella Cass. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* 43: 209-245.

Nidorella auriculata DC. incl. var. *obovata* (DC.) Harv. et var. *senecionea* (DC.) Harv. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 43: 242, 245, 1969 (partiel).

syn.: *N. obovata* DC.; *N. senecionea* DC. incl. var. *albanensis* DC.; *N. sprengelii* (Sch. Bip. ex Walp.) Harv.; *N. kraussii* (Sch. Bip. ex Walp.) Harv.; *N. diversifolia* Spreng. ex Steetz

subsp. **auriculata** – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 101, 1991.

burundiensis Lisowski, ibid.: 105.

resedifolia DC. incl. var. *rapunculoides* (DC.) Harv. et var. *humilis* Hiern – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 43: 242, 243, 245, 1969 (partiel).

syn.: *N. mucronata* DC.; *N. rapunculoides* DC.; *N. hirta* DC.; *N. pinnatilobata* DC.; *N. solidaginea* DC.; *N. densifolia* O. Hoffm.; *N. krookii* O. Hoffm.

subsp. **resedifolia** – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 103, 1991.

subsp. **halophila** Lisowski, ibid.: 104.

subsp. **microcephala** (Steetz) Wild

bas.: *N. microcephala* Steetz

syn.: *N. membranifolia* Steetz

subsp. **serpentinicola** Wild

Intermédiaires subsp. **resedifolia** – subsp. **microcephala**

NIDORELLA

spartioides (O. Hoffm.) Cronq. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 43: 242, 245, 1969 (partiel); Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 107, 1991.

bas.: *Conyza spartioides* O. Hoffm.

syn.: *Nidorella malosana* Bak.; *N. stricta* O. Hoffm.; *Marsea spartioides* (O. Hoffm.) Hiern

umbrosa Wild – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 43: 243, 245, 1969 (partiel).

undulata (Thunb.) Sond. ex Harv. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 43: 242, 245, 1969 (partiel).

zavattarii (Lanza) Cuf. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 43: 242, 245, 1969 (partiel).

bas.: *Microtrichia zavattari* Lanza

syn.: *N. zavattarii* var. *lanzae* Cuf.

Cette plante appartient à un genre non encore décrit (Mitt. Bot. Staatssamml. München, 13: 238, 1977).

Nidorella aberdarica R. E. Fries = **Conyza vernonioides**

adolfi-friderici Muschl. = **Conyza brevipetiolata**

arborea R. E. Fries = **Conyza vernonioides** subsp.

bampsiana Lisowski = **Conyza**

chrysocoma DC. = **Conyza stricta** var. **pinnatifida**

densifolia O. Hoffm. = **Nidorella resedifolia**

diversifolia Spreng. ex Steetz = **Nidorella auriculata**

elliottii (S. Moore) Brenan = **Conyza hypoleuca**

hirta DC. = **Nidorella resedifolia**

kraussii (Sch. Bip. ex Walp.) Harv. = **N. auriculata**

krookii O. Hoffm. = **N. resedifolia**

linearifolia (O. Hoffm.) O. Hoffm. = **Conyza welwitschii**

malosana Bak. = **N. spartioides**

membranifolia Steetz = **N. resedifolia** subsp. **microcephala**

microcephala Steetz = **N. resedifolia** subsp.

mucronata DC. = **N. resedifolia**

obovata DC. = **N. auriculata**

pedunculata Oliv. = **Conyza**

pinnatilobata DC. = **N. resedifolia**

punctulata DC. = **Psiadia**

rapunculoides DC. = **N. resedifolia**

senecionea DC. incl. var. *albanensis* DC. = **N. auriculata**

solidaginea DC. = **N. resedifolia**

sprengelii (Sch. Bip. ex Walp.) Harv. = **N. auriculata**

stricta O. Hoffm. = **N. spartioides**

triloba (Decne.) DC. = **Conyza stricta** var. **pinnatifida**

vernonioides Sch. Bip. ex A. Rich. = **Conyza**

welwitschii S. Moore = **Conyza**

NOLLETIA / *2*

Nolletia chrysocomoides (Desf.) Coss. – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 364, 1962; Peyre de Fabrègues & Lebrun, Cat. Pl. vascul. Niger: 263, 1976 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 422, 1958.

NOLLETIA

zambesica R. E. Fries

syn.: *N. rhodesiana* S. Moore

Nolletia costata Klatt = **Nicolasia**

OCHROCEPHALA / *1*

Proche de **Serratula**

DITTRICH, M. (1983). Ochrocephala, eine neue afrikanische Compositengattung der Subtribus Centaureinae. *Bot. Jahrb. Syst.* 103: 467-480.

Ochrocephala imatongensis (Philipson) Dittrich – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 103: 469, 471, 473, 474, 475, 1983.

bas.: *Centaurea imatongensis* Philipson

syn.: *Rhaponticum imatongensis* (Philipson) Soják; *Leuzea imatongensis* (Philipson) Holub; *Pleiotaxis buscalioni* Chiov.

OMPHALOPAPPUS / *1*

Omphalopappus newtonii O. Hoffm.

OSTEOSPERMUM / *8*

syn.: *Tripteris* Less.

NORLINDH, T. (1943). *Studies in the Calenduleae. I. Monograph of the genera Dimorphotheca, Castalis, Osteospermum, Gibbaria and Chrysanthemoides.* 1 vol., 432 pp. Gleerup, Lund.

NORLINDH, T. (1946). Studies in the Calenduleae II. Phytogeography and interrelation. *Bot. Not.* 1946: 471-506.

NORLINDH, T. (1954). Further contributions to the genus Osteospermum. *Svensk Bot. Tidskr.* 48: 148-154.

NORLINDH, T. (1960). Additions to the Monograph on Osteospermum. *Bot. Not.* 113: 385-399.

Osteospermum afromontanum T. Norl. – ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 48: 150, 1954 (partiel).

angolense T. Norl. – ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 48: 150, 1954 (partiel).

caulescens Harv.

syn.: *Dimorphotheca dekindtii* O. Hoffm.

microcarpum (Harvey) T. Norl. – ***Icon.:*** Norlindh 1943: 297.

bas.: *Tripteris microcarpum* Harv.

syn.: *Osteospermum odoratum* Klatt

subsp. **septentrionale** (T. Norl.) T. Norl.

bas.: *Osteospermum microcarpum* Harv. var. *septentrionale* T. Norl.

monocephalum (Oliv. & Hiern) T. Norl. – ***Icon.:*** Norlindh 1943: 290; Bot. Jahrb. Syst., 30: tab. XXII A, 1902; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 499, 1991.

syn.: *Tripteris goetzei* O. Hoffm.; *T. rhodesica* R. E. Fries; *T. gwoloensis* Mattf.; *T. gossweileri* Mattf.

muricatum E. Mey. – ***Icon.:*** Norlindh 1943: 182.

syn.: *O. hamiltoni* S. Moore

OSTEOSPERMUM

nyikense T. Norl.

vaillantii (Decne) T. Norl. – ***Icon.:*** Norlindh 1943: 307; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 95, 1994.

bas.: *Tripteris vaillantii* Decne

syn.: *T. lordii* Oliv. & Hiern; *T. angustissima* S. Moore

Osteospermum sonchifolium DC. var. **subpetiolatum** Harv. a été faussement signalé du Congo; les spécimens appartiennent à **Sclerocarpus africanus** Jacq. fide Lisowski 1991.

Osteospermum moniliferum L. = **Chrysanthemoides**

niveum L. f. = **Arctotheca populifolia**

rotundatum DC. = **Chrysanthemoides monilifera** subsp.

OTHONNA / *5*

Pour les limites du genre voir: Jeffrey, Kew Bull., 41: 876, 1986

ROWLEY, G. D. (1994). *Succulent Compositae: A grower's guide to the succulent species of Senecio and Othonna.* Strawberry Press, Mill Valley, California. 1 vol., XXVI + 238 pp.

Othonna arborescens L. – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 127, 1943 – ***Icon.:*** Rowley, o.c.: IV, 6, 44, 62, 157.

decurrens Hutch.

huillensis Welw. ex Hiern – Mendonça, o.c.: 127, 1943.

plantaginea Hiern – Mendonça, o.c.: 127, 1943.

whyteana Britten

Othonna ambifaria S. Moore = **Emilia**

brachyanthera Hiern = **Senecio**

coriifolia Sond. = **Lopholaena**

gracilis Hiern = **Emilia hiernii**

[PARTHENIUM]

CHING-I PENG, LING-AN HU & MUH-TSUEN KAO (1988). Unwelcome naturalization of Parthenium hysterophorus (Asteraceae) in Taiwan. *J. Taiwan Mus.* 41(2): 95-101.

NASKAR, K. & D. N. G. BAKSHI (1985). Parthenium hysterophorus Linn., an exotic poisonous weed in India – A review. *J. Econ. Tax. Bot. (Jodhpur)* 7: 741-748.

EST INTRODUIT:

Parthenium hysterophorus L. – ***Icon.:*** Humbert, Fl. Madagascar, 189, Composit., 3: 627, 1963; J. Taiwan Mus., 41(2): 97, 1988 – Originaire d'Amérique (du Texas au Chili).

PASACCARDOA / *4*

syn.: *Phyllactinia* Benth. 1873, non J. H. Lev. 1851, nom. illegit.

JEFFREY, C. (1967). Vide **Pleiotaxis.**

Pasaccardoa baumii O. Hoffm. – ***Icon.:*** Warburg, Kunene-Samb.-Exped. Baum: tab. 12, 1903.

grantii (Benth. ex Oliv.) Kuntze – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 28, 1992; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 537, 1991.

bas.: *Phyllactinia grantii* Benth. ex Oliv.

syn.: *Pasaccardoa dicomoides* De Wild. & Muschl.; *P. kassneri* De Wild. & Muschl.

jeffreyi Wild – F.Z.

subsp. **jeffreyi**

subsp. **kasaiensis** Lisowski

procumbens (Lisowski) Pope – F.Z.

bas.: *P. jeffreyi* Wild subsp. *procumbens* Lisowski

Du matériel du SW Zaïre, NW Zambie et Angola représente probablement une entité nouvelle, proche de **P. grantii**.

PAUROLEPIS / *1*

Paurolepis filifolia (R. E. Fries) Wild & Pope – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 308, 1992.

bas.: *Herderia filifolia* R. E. Fries

syn.: *Gutenbergia filifolia* (R. E. Fries) Jeffrey; *Paurolepis angusta* S. Moore

PEGOLETTIA / *1*

ANDERBERG, A. (1986). The genus Pegolettia (Compositae, Inuleae). *Cladistics* 2: 158-186.

Pegolettia senegalensis Cass. – ***Icon.:*** Cladistics, 2: 182, 1986; Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 45: 65, 1954; Ozenda, Fl. Sahara: 428, 1958.

syn.: *P. dubiefiana* Quézel

PENTANEMA / *2*

BABU, C. R. & S. N. BISWAS (1969). (302) Proposal to conserve the generic name sub 9061 Vicoa Cass. (1829) [Asteraceae] against Pentanema Cass. (1818) [Asteraceae]. *Taxon* 18: 734.

Pentanema indicum (L.) Ling – Mesfin, Kew Bull., 50: 406, 1995; F.A.C. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Composit., 2: 51, 1989.

bas.: *Inula indica* L.

syn.: *Vicoa auriculata* Cass.; *Inulaster kotschyi* Sch. Bip. ex Hochst.; *Varthemia kotschyi* Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers.; *Conyza kotschyi* (Sch. Bip. ex Schweinf. & Aschers.) Schweinf. & Aschers.; *Inula leptoclada* Webb; *Vicoa leptoclada* (Webb) Dandy

ligneum Mesfin – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 405, 1995.

syn.: *Vicoa* sp. sensu Cuf., Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 36: 1117, 1966, quoad Hemming 1809.

Vicoa divaricata Oliv. & Hiern = **Pulicaria petiolaris**

kotschyi Benth. & Hook. f. = ?

PENTZIA / *2*

KÄLLERSJÖ, M. (1988). A generic re-classification of Pentzia Thunb. (Compositae-Anthemideae) from southern Africa. *Bot. J. Linn. Soc.* 96: 299-322.

Pentzia hesperidum Maire & Wilczek – Mauritanie !

monodiana Maire – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 440, 1958; Mém. I.F.A.N., 8: pl. VI h.t., 1950.

EST MAL CONNU:

Pentzia somaliensis Bruce ex Gilliland, nom. nud. – E.P.A.

Pentzia schistostephioides Taylor = **Inulanthera nuda**

PERRALDERIA / *1*

ELDENÄS, P. (1990). The genus Perralderia Cosson (Asteraceae-Inuleae-Inulinae). *Bot. J. Linn. Soc.* 102: 157-173.

Perralderia coronopifolia Coss. – J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 356, 1962 – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 102: 171, 172, 1990.

subsp. **coronopifolia**

syn.: *P. coronopifolia* subsp. *eu-coronopifolia* Maire nom. illegit.; *P. coronopifolia* subsp. *eu-coronopifolia* var. *typica* Maire, nom. non rite publ.; *Grantia coronopifolia* (Coss.) Benth.

subsp. **purpurascens** (Coss. ex Batt.) Maire

bas.: *P. purpurascens* Coss. ex Batt.; *P. dessignyana* Hochr.; *P. coronopifolia* Coss. subsp. *eu-coronopifolia* var. *dessignyana* Maire, nom. non rite publ. et subvar. *longibracteata* Sauvage

PHAGNALON / *6*

EL-GHAZALY, G. & A. A. ANDERBERG (1995). Pollen morphology of Phagnalon and Aliella (Asteraceae, Gnaphalieae) and its taxonomical implications. *Grana* 34: 89-99.

FAYED, A. A. (1991). Revision of Compositae in Egypt. 7. Tribe Inuleae: Phagnalon and Leysera. *Willdenowia* 20: 97-102.

QAISER, M. & H. W. LACK (1985). The genus Phagnalon (Asteraceae, Inuleae) in Arabia. *Willdenowia* 15: 3-22.

QAISER, M. & H. W. LACK (1986). The genus Phagnalon (Asteraceae, Inuleae) in Tropical Africa. *Willdenowia* 15: 437-450.

Phagnalon abyssinicum Sch. Bip. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Willdenowia, 15: 445, 1986.

syn.: *P. hypoleucum* Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern; ?? *Helichrysum rochetii* Del. nom. nud.

lavranosii Qaiser & Lack – ***Icon.:*** Willdenowia, 15: 443, 1986.

phagnaloides (Sch. Bip. ex A. Rich.) Cuf.

bas.: *Blumea phagnaloides* Sch. Bip. ex A. Rich.

syn.: *P. scoparium* Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern, nom. illegit.

quartinianum A. Rich.

syn.: *P. nitidum* sensu Oliv. & Hiern, non Fresen.

PHAGNALON

schweinfurthii Sch. Bip. ex Schweinf.

var. **schweinfurthii**

stenolepis Chiov. – ***Icon.:*** Bull. Off. Natl. Anti-Acrid., 7: pl. III, 1956.

syn.: *P. tibesticum* Chevassut & Quézel incl. subsp. *meridionale* Quézel; *P. scalarum* Schweinf. ex Schwartz incl. var. *meridionale* (Quézel) Wickens et subsp. *glabrum* de Miré & Quézel

PHILYROPHYLLUM / *1*

Philyrophyllum schinzii O. Hoffm. – Kirkia, 12: 52, 1980.

syn.: *Pulicaria zimbabwensis* S. Moore

PHYMASPERMUM / *1*

Phymaspermum Less. emend. Källersjö, Nord. J. Bot., 5: 535, 1985
syn.: *Adenachaena* DC.; *Brachymeris* DC.; *Iocaste* E. Mey. ex Harv.
syn. évent.: *Athanasia* L. p.p.

Une espèce des 7 reconnues existe au Zimbabwe

PICRIS / *3*

LACK, H. W. (1979). The genus Picris (Asteraceae, Lactuceae) in Tropical Africa. *Pl. Syst. Evol.* 131: 35-52.

Picris abyssinica Sch. Bip. – ***Icon.:*** Pl. Syst. Evol., 131: 39, 1979.

humilis DC. – Raynal, Bull. I.F.A.N., 23A: 1011, 1961 – ***Icon.:*** Pl. Syst. Evol., 131: 47, 1979.

syn.: *Crepis juvenalis* sensu F.W.T.A., éd. 2, non F.W. Schultz

xylopoda Lack – ***Icon.:*** Pl. Syst. Evol., 131: 41, 43, 1979.

PLECTOCEPHALUS / *1*

Plectocephalus varians (A. Rich.) Jeffrey ex Cuf. – Kew Bull., 22: 131, 1968 – ***Icon.:*** Mesfin, Some endemic pl. Ethiopia: 39, 1995 (photo).

bas.: *Centaurea varians* A. Rich.

syn.: *P. abyssinicus* Boiss.; *P. cyanoides* Boiss.; *Centaurea varians* var. *macrocephala* Vatke; *C. abyssinica* (Boiss.) Sch. Bip.

*PLEIOTAXIS / *35 + 1*

JEFFREY, C. (1967). Notes on Compositae: II. The Mutisieae in East Tropical Africa. *Kew Bull.* 21: 177-223 [Pleiotaxis: 180-200].

Pleiotaxis affinis O. Hoffm. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 522, 1991.

syn.: *P. antunesii* Jeffrey, Kew Bull., 21: 193, 1967 p.p.

ambigua S. Moore

syn.: *P. baumii* S. Moore

PLEIOTAXIS

angustirugosa Jeffrey – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 196, 1967.

antunesii O. Hoffm. – F.Z.

syn.: *P. affinis* O. Hoffm.

argentea M. R. F. Taylor – F.Z.

bampsiana Lisowski – ***Icon.:*** Idem, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 511, 1991.

chlorolepis Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 183, 1967; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 572, 1974.

syn.: *P. newtonii* sensu Berhaut, Fl. Sén., éd. 1: 175, 203, 1954; Adams in F.W.T.A., éd. 2, non Hoffm.

decipiens Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 27: 192, 1967.

dewevrei O. Hoffm. ex Dur. & de Wild. – F.Z.

syn.: *P. vernonioides* S. Moore; *P. sciaphila* S. Moore; *P. antunesii* O. Hoffm. var. *planifolia* S. Moore

duvigneaudii Lisowski

eximia O. Hoffm. – F.Z.

subsp. **eximia**

syn.: *P. amoena* R. E. Fries

subsp. **kassneri** (S. Moore) Pope

bas.: *P. kassneri* S. Moore

syn.: *P. kassneri* var. *angustifolia* S. Moore

fulva Hiern – F.Z.

syn.: *P. arenaria* Milne-Redh.

gombensis Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 194, 1967.

huillensis O. Hoffm.

syn.: *P. gossweileri* S. Moore

jeffreyana Lisowski

lawalreeana Lisowski

lejolyana Lisowski – ***Icon.:*** Idem, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 520, 1991.

linearifolia O. Hoffm.

macrophylla Muschl. ex S. Moore – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 504, 1991.

newtonii O. Hoffm., non sensu Berhaut, Fl. Sénégal, éd. 1: 175, 203, 1954, nec sensu Adams in F.W.T.A. éd. 2.

overlaetii Staner – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 506, 1991.

oxylepis Jeffrey – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 198, 1967.

paucinervia Jeffrey

perfoliata Lisowski

petitiana Lisowski

pulcherrima Steetz, incl. var. *poggeana* O. Hoffm. et var. *angustifolia* O. Hoffm. ? – F. Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 13, 1992.

syn.: *P. sapinii* S. Moore; *P. latisquama* S. Moore

racemosa O. Hoffm. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 19, 1992.

robynsiana Lisowski

rogersii S. Moore – F.Z.

syn.: *P. davyi* S. Moore.

PLEIOTAXIS

rugosa O. Hoffm. incl. var. *angustifolia* O. Hoffm. et var. *auriculata* (Welw.) Hiern

selina Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 190, 1967; Bol. Soc. Brot., 44: tab. I h.t., 1970.

subpaniculata Chiov.

syn.: *P. clivicola* S. Moore

subscaposa Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 185, 1967.

syn.: *P.* sp. sensu Mendonça, Contr. Conhec. fl. Angola, 1, Compos., 1: 138, 1943.

upembensis Lisowski

welwitschii S. Moore

EST MAL CONNU:

Pleiotaxis sp. A.

Pleiotaxis affinis O. Hoffm. = **P. antunesii**

amoena R. E. Fries = **P. eximia**

antunesii O. Hoffm. var. *planifolia* S. Moore = **P. dewevrei**

antunesii sensu Jeffrey 1967 p.p. = **P. affinis**

arenaria Milne-Redh. = **P. fulva**

baumii S. Moore = **P. ambigua**

buscalioni Chiov. = **Ochrocephala imatongensis**

clivicola S. Moore = **P. subpaniculata**

davyi S. Moore = **P. rogersii**

gossweileri S. Moore = **P. huillensis**

kassneri S. Moore et var. *angustifolia* S. Moore = **P. eximia** subsp. **kassneri**

latisquama S. Moore = **P. pulcherrima**

newtonii sensu Berhaut 1954 et Adams im F.W.T.A., éd. 2, non Hoffm. = **P. chlorolepis**

sapinii S. Moore = **P. pulcherrima**

sciaphila S. Moore = **P. dewevrei**

vernonioides S. Moore = **P. dewevrei**

sp. sensu Mendonça, Contr. Conhec. Fl. Angola, 1, Compos., 1: 138, 1943 = **P. subscaposa**

PLUCHEA / *15*

GILLIS, W. T. (1977). Pluchea revisited. *Taxon* 23: 587-591 [P. odorata (L.) Cass.].

Pluchea arguta Boiss. – E.P.A.

syn.: *P. frutescens* Benth. incl. var. *parvifolia* Chiov.; *Laggera arida* C. B. Cl.; *Conyza odontophylla* Boiss.

bequaertii Robyns – F.A.C. – Très proche de **P. sordida.**

dioscoridis (L.) DC. incl. var. *glabra* Oliv. & Hiern et var. *pseudovalis* Cuf. – F.A.C. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 85, 1994.

heterophylla Vatke – E.P.A.; F.T.A.

lanceolata (DC.) Oliv. & Hiern 1877, non Peter 1928 – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 574, 1974.

PLUCHEA

lycioides (Hiern) Merxm. – P.F.S.W.A.

bas.: *Psiadia lycioides* Hiern

nogalensis Chiov.

ovalis (Pers.) DC. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 23, 1989.

pectinata F. G. Davies & J.-P. Lebrun – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 3: 318, 1981.

pinnatifida Hook. f. – F.T.A.

pteroclada Chiov.

sarcophylla Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. VI h.t., 1929.

serra Franchet

sordida (Vatke) Oliv. & Hiern – F.T.A.

succulenta Mesfin, Kew Bull., 50: 633, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 635.

EST TRÈS DOUTEUSEMENT PRÉSENT À DJIBOUTI:

Pluchea indica (L.) Less. – E.P.A.

A ÉTÉ RÉCOLTÉ UNE FOIS AU SÉNÉGAL:

Pluchea odorata (L.) Cass. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 576, 1974 – Originaire d'Amérique centrale.

EST PEUT-ÊTRE UN **PLUCHEA:**

Laggera somaliensis Thell.

Pluchea crenata Quézel = **Conyza pyrrhopappa**

frutescens Benth. incl. var. *parvifolia* Chiov. = **Pluchea arguta**

monocephala E. A. Bruce = **Porphyrostemma**

nitens O. Hoffm. = **Nicolasia**

subumbellata Klatt = **Microglossa pyrifolia**

PORPHYROSTEMMA / *3*

Porphyrostemma chevalieri (O. Hoffm.) Hutch. & Dalz. – F.A.C. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 580, 1974.

syn.: *P. grantii* Benth. ex Oliv. var. *chevalieri* O. Hoffm.

Se confond avec **Vernonia ambigua**.

grantii Benth. ex Oliv. incl. var. *semicalva* O. Hoffm., excl. var. *chevalieri* O. Hoffm. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 35, 1989.

monocephala (E. A. Bruce) Leins

bas.: *Pluchea monocephala* E. A. Bruce

Porphyrostemma cuanzensis (Welw.) O. Hoffm. = **Inula**

PRENANTHES / *2*

Prenanthes somaliensis Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 18: 435, 1966.

subpeltata Stebbins – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 339, 1937.

Prenanthes japonica L. = **[Youngia]**

sarmentosa Willd. = **Launaea**

sonchifolia Willd. = **Launaea intybacea**

PSEDNOTRICHIA / *2*

Psednotrichia newtonii (O. Hoffm.) Anderb. & P. O. Karis, Nord. J. Bot. 15: 378, 1995.

bas.: *Oligothrix newtonii* O. Hoffm.

syn.: *Xyridopsis newtonii* (O. Hoffm.) B. Nord.; *Emilia newtonii* (O. Hoffm.) C. Jeffrey

xyridopsis (O. Hoffm.) Anderb. & P. O. Karis, l.c. – ***Icon.:*** J. Bot., 36: tab. 388 A, 1898; Op. Bot., 44: 75, 1978.

bas.: *Oligothrix xyridopsis* O. Hoffm.

syn.: *Xyridopsis welwitschii* B. Nord.; *Emilia xyridopsis* (O. Hoffm.) C. Jeffrey; *Psednotrichia tenella* Hiern

PSEUDOBLEPHARISPERMUM / *1*

Pseudoblepharispermum bremeri J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 3(4): 420, 421, 423, 1981.

PSEUDOGNAPHALIUM / *7*

Pseudognaphalium petitianum (A. Rich.) Mesfin

bas.: *Gnaphalium petitianum* A. Rich.

Différent d'**Helichrysum odoratissimum** par ses fleurs femelles au nombre de 18-22 et ses fleurs hermaphrodites au nombre de 2-3.

luteo-album (L.) Hilliard & Burtt – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, Composées: 75, 1993.

bas.: *Gnaphalium luteo-album* L.

subsp. **luteo-album**

subsp. **affine** (D. Don) Hilliard & Burtt – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., 218: 9, 1970.

bas.: *Gnaphalium affine* D. Don

syn.: *G. luteo-album* L. subsp. *affine* (D. Don) Koster

Signalé en Ethiopie par Cufodontis (Stuttgart. Beitr. Naturk., 218: 3, 1970); c'est une plante d'Asie.

marranum (Philipson) Hilliard – F.P.A.E.S.

bas.: *Gnaphalium marranum* Philipson

syn.: *Helichrysum abyssinicum* sensu Garland, J. Bot., 1921: 48.

melanosphaerum (A. Rich.) Hilliard

bas.: *Gnaphalium melanosphaerum* A. Rich.

oligandrum (DC.) Hilliard & Burtt – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 69, 1989.

syn.: *Gnaphalium oligandrum* (DC.) Hilliard & Burtt; *Helichrysum steudelii* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Gnaphalium steudelii* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Oliv. & Hiern; *G. undulatum* sensu Humbert, Fl. Madag., 189: 385, 1962; Merxm., Prodr. Fl. SWA, 139:84, 1967; Hilliard in Ross, Fl. Natal: 360, 1972, etc., non L.

PSEUDOGNAPHALIUM

richardianum (Cuf.) Hilliard & Burtt – E.P.A.

bas.: *Gnaphalium richardianum* Cuf.

syn.: *G. auriculatum* A. Rich. 1848, non Lam. 1788, nom. illegit.

undulatum (L.) Hilliard & Burtt – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 213, 1994.

bas.: *Gnaphalium undulatum* L.

PSIADIA / *12*

Psiadia dodoneaifolia Steetz – F.T.A. – Kirkia, 10: 26, 1975.

gnaphaliopsis Schweinf. & Volkens – E.P.A.

grandidentata Steetz

hendersoniae S. Moore

incana Oliv. & Hiern – F.T.A.

inuloides O. Hoffm.

minor Steetz

mollissima O. Hoffm. – E.P.A.

pseudonigrescens Buscal. & Muschl.

punctulata (DC.) Vatke – P.F.S.W.A.; F.P.A.E.S.

bas.: *Nidorella punctulata* DC.

syn.: *Psiadia arabica* Jaub. & Spach; *P. resiniflua* (Hochst. & Steud. ex DC.) Sch. Bip.; *Baccharis resiniflua* Hochst. & Steud. ex DC.; *Psiadia vernicosa* Schinz 1898, non Steetz 1864, nom. illegit.

trinervia Willd.

vernicosa Steetz, non Schinz

Psiadia arabica Jaub. & Spach = **P. punctulata**

inuloides (O. Hoffm.) R. E. Fries = **Conyza vernonioides** subsp.

lycioides Hiern = **Pluchea**

resiniflua (Hochst. & Steud. ex DC.) Sch. Bip. = **Psiadia punctulata**

vernicosa Schinz, non Steetz = **P. punctulata**

PTERONIA / *1*

Pteronia smutsii Hutch. – ***Icon.:*** Kew Bull., 1931: 240.

Espèce remarquablement séparée des autres du genre (Zambie).

PULICARIA / *30*

FAYED, A.-A. & M.-E. MOHAMED (1991). Systematic revision of Compositae in Egypt. 5. Tribe Inuleae: Pulicaria and related genera. *Willdenowia* 20: 81-89.

GAMAL-ELDIN, E. (1981). Revision der Gattung Pulicaria (Compositae-Inuleae) für Afrika, Makaronesien und Arabien. *Phanerogam. Monogr.* 14. 1 vol., 311 pp. + 223 figs. + 10 cartes h.t.

Pulicaria albida Gamal-Eldin – ***Icon.:*** Idem, 1981: fig. 202 h.t.

alveolosa Batt. & Trab. – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 178.

PULICARIA

arabica (L.) Cass. – ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 2: n° 39, 1953.

syn.: *P. villosa* (Vahl) Link

subsp. **arabica**

argyrophylla Franchet – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 199.

syn.: *P. leucophylla* Bak.; *P. areysiana* Defl., non rite publ.

subsp. **argyrophylla**

attenuata Hutch. & Burtt – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 108, 208.

aualites Chiov. – ***Icon.:*** o.c.: Gamal-Eldin, o.c.: fig. 195.

aylmeri Bak. – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 200.

burchardii Hutch. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 31: tab. 3056, 1916; Anales Inst. Bot. Cavanilles (Anales Jard. Bot. Madrid), 10: 116, 1951.

subsp. **burchardii**

syn.: *Inula lozanoi* Caballero; *Pulicaria lozanoi* Caballero, nom. alternat., provisorium.

confusa Gamal-Eldin – ***Icon.:*** Idem, o.c.: fig. 201.

crispa (Forssk.) Benth. ex Oliv. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 582, 1974.

syn.: *Inula undulata* L. (sensu orig.); *Pulicaria undulata* (L.) C. A. Mey. quoad bas. "non auct.", nom. rejic. propositum; *Inula crispa* (Forssk.) Pers.; *Duchesnia crispa* (Forssk.) Cass.; *Francoeuria crispa* (Forssk.) Cass. incl. var. *discoidea* Boiss.; *F. undulata* (L.) Lack

subsp. **crispa**

subsp. **argyrophylla** Gamal-Eldin

subsp. **candidissima** (Maire) Gamal-Eldin

bas.: *P. crispa* var. *candidissima* Maire

subsp. **tomentosa** Gamal-Eldin

Il existe des intermédiaires entre les sous-espèces **crispa** et **argyrophylla,** les sous-espèces **crispa** et **candidissima**.

dumulosa Gamal-Eldin – ***Icon.:*** Idem, o.c.: fig.194.

dysenterica (L.) Bernh. – ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 3 (plates): 530, 1977.

syn.: *P. gracilis* Heimerl

subsp. **dysenterica**

glutinosa (Boiss.) Jaub. & Spach

subsp. **somalensis** Gamal-Eldin

grantii Oliv. & Hiern – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 64, 1873.

incisa (Lam.) DC.

syn.: *P. undulata* auct., non *Inula undulata* L.

subsp. **incisa**

subsp. **candolleana** Gamal-Eldin

syn.: *P. desertorum* DC.

subsp. **denticulata** Gamal-Eldin

subsp. **suffrutescens** Gamal-Eldin

syn.: ? *P. undulata* var. *abyssinica* Chiov.

PULICARIA

inuloides (Poir.) DC. – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 205.

syn.: *P. arabica* (L.) Cass. subsp. *inuloides* (Poir.) Maire; *P. longifolia* Boiss.

jaubertii Gamal-Eldin

syn.: *P. orientalis* Jaub. & Spach p.p., nom. illegit. excl. specim. Schimper 908.

kurtziana Vatke – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 189.

lhotei Maire – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 206 – Niger (Aïr) !: Peyre de Fabrègues 2557, Dulieu 1366, Lhote 11.

Forme de **P. arabica** ?; écologie et répartition à étudier.

migiurtinorum Chiov. – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 193; Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXII, fig. 1, 1929.

monocephala Franchet – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 186.

petiolaris Jaub. & Spach – Composit. Newsl., 22: 15, 1992.

syn.: *Vicoa divaricata* Oliv. & Hiern

renschiana Vatke – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 210.

scabra (Thunb.) Druce

syn.: *P. capensis* DC. et var. *erigeroides* (DC.) Harv.; *P. erigeroides* DC.

schimperi DC.

syn.: *P. rueppellii* Sch. Bip. ex A. Rich.; *P. orientalis* Jaub. & Spach, p.p. minore; *P. ehrenbergiana* Sch. Bip. ex Schweinf.

sericea Gamal-Eldin – ***Icon.:*** Idem, o.c.: fig. 180.

somalensis O. Hoffm. – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 187.

subsp. **somalensis**

steinbergii Gamal-Eldin – ***Icon.:*** Idem, o.c.: fig. 196.

volkonskyana Maire – ***Icon.:*** Gamal-Eldin, o.c.: fig. 209.

Proche de **P. attenuata;** seulement connu du type; à rechercher.

vulgaris Gaertn. – F.P.A.E.S.

subsp. **vulgaris**

Pulicaria adenophora Franchet = **Sclerostephane**

arabica (L.) Cass. subsp. *inuloides* (Poir.) Maire = **P. inuloides**

areysiana Defl. = **P. argyrophylla**

capensis DC. et var. *erigeroides* (DC.) Harv. = **P. scabra**

desertorum DC. = **P. incisa** subsp. **candolleana**

ehrenbergiana Sch. Bip. ex Schweinf. = **P. schimperi**

erigeroides DC. = **P. scabra**

gracilis Heimerl = **P. dysenterica**

hildebrandtii Vatke = **Sclerostephane**

leucophylla Bak. = **P. argyrophylla**

longifolia Boiss. = **P. inuloides**

lozanoi Caballero = **P. burchardii** subsp. **burchardii**

orientalis Jaub. & Spach p.p. = **P. jaubertii** et **P. schimperi**

phillipsiae S. Moore = **Iphiona**

rueppellii Sch. Bip. ex A. Rich. = **P. schimperi**

PULICARIA

undulata (L.) C. A. Mey. p.p. = **P. crispa**

var. *abyssinica* Chiov. = ? **P. incisa** subsp. **suffrutescens**

undulata auct. = **P. incisa**

villosa (Vahl) Link = **P. arabica**

zimbabwensis S. Moore = **Philyrophyllum schinzii**

RASTROPHYLLUM / *2*

JEFFREY, C. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.*: 43: 195-277 (vide: 266-267).

Rastrophyllum apiifolium M. G. Gilbert – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 36: 592, 1981.

pinnatipartitum Wild & Pope – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 171, 1992.

REICHARDIA / *1*

RECIO, M. S. & al. (1992). Phenolics of Reichardia and their taxonomic implications. *Biochem. Syst. Ecol.* 20: 449-452.

Reichardia tingitana (L.) Roth – Jeffrey, Kew Bull., 18: 477, 1966; F.P.A.E.S.

syn.: *R. orientalis* (L.) Hochr.

Reichardia laciniata Klatt = **Lactuca petrensis**

SCHISTOSTEPHIUM / *7*

HUTCHINSON, J. (1916). XIX. – Notes on African Compositae: I. *Bull Misc. Inform. Kew.* 1916: 99-104 [Schistostephium].

Schistostephium artemisiifolium Bak. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(1): 242-245, 1991.

syn.: *S. homblei* De Wild.; *S. crataegifolium* auct., non (DC.) Fenzl ex Harv.: Hutchinson, Kew Bull., 1916: 102, p.p.; *S. heptalobum* auctt., non Oliv. & Hiern

subsp. **artemisiifolium** – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 244.

subsp. **marungensis** Lisowski, o.c.: 245.

crataegifolium (DC.) [Fenzl ex] Harv. – Hilliard, Compositae Natal: 360, 1977 – ***Icon.:*** J. M. Gibson, Wild Fl. Natal (inland reg.): pl. 115, 1978.

bas.: *Tanacetum crataegifolium* DC.

syn.: *T. consanguineum* DC.; *Schistostephium villosum* Hutch.; *S. microcephalum* Bak.

dactyliferum Hutch.

syn.: *S. heptalobum* Oliv. & Hiern quoad descr. et spec., excl. syn.

griseum (Harv.) Hutch. – Hilliard, Compos. Natal: 357, 1977 – Mozambique.

bas.: *Tanacetum griseum* Harv.

mollissimum Hutch.

syn.: *S. heptalobum* S. Moore 1911, non Oliv. & Hiern

SCHISTOSTEPHIUM

oxylobum S. Moore – Rhodésie.

rogersii Hutch. – Rhodésie.

Schistostephium crataegifolium auct., non (DC.) Fenzl ex Harv. = **S. artemisiifolium**

heptalobum Oliv. & Hiern quoad descr. et spec., excl. syn. = **S. dactyliferum**

heptalobum auctt., non Oliv. & Hiern = **S. artemisiifolium**

heptalobum S. Moore = **S. mollissimum**

homblei De Wild. = **S. artemisiifolium**

microcephalum Bak. = **S. crataegifolium**

villosum Hutch. = **S. crataegifolium**

[SCHKUHRIA]

EST INTRODUIT:

Schkuhria pinnata (Lam.) Thell. – ***Icon.:*** Kirkia, 10: 120, 1975 – Originaire d'Amérique du Sud.

syn.: *Rothia pinnata* (Lam.) Kuntze; *Schkuhria bonariensis* Hook. & Arn.; *S. abrotanoides* Roth.

SCLEROCARPUS / *1*

Sclerocarpus africanus Jacq. ex Murr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 588, 1974 – Vide **Osteospermum sonchifolium** p. 313.

Sclerocarpus discoidaeus Vatke = **Micractis**

SCLEROSTEPHANE / *5*

WAGENITZ, G. & E. GAMAL-ELDIN (1983). Die Gattung Sclerostephane Chiov. (Compositae, Inuleae). *Bot. Jahrb. Syst.* 104: 91-113.

Sclerostephane adenophora (Franchet) Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. 21, fig. 3, 1929; Franchet in Revoil, Faune et Flore Pays Çomalis: tab. 2, 1982.

bas.: *Pulicaria adenophora* Franchet

collenettei Wagenitz & Gamal-Eldin – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 104: 107, 1983.

discoidea Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala: tab. 21, fig. 2, 1929.

hildebrandtii (Vatke) Gamal-Eldin

bas.: *Pulicaria hildebrandtii* Vatke

longifolia Wagenitz & Gamal-Eldin – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 104: 108, 1983.

SCOLYMUS / *1*

Scolymus maculatus L. – F.P.A.E.S.

[SCORZONERA]

EST CULTIVÉ:

Scorzonera hispanica L. – Jeffrey, Kew Bull., 18: 433, 1966 – Originaire d'Europe centrale et méridionale, et de Sibérie.

Scorzonera pinnatifida Lour. = **Launaea intybacea**

*SENECIO / *153 + 1*

syn.: *Dendrosenecio* (Hauman ex Hedberg) B. Nord.
Les limites du genre varient selon les auteurs; nous avons cru devoir suivre la conception de Jeffrey (Kew Bull., 41: 879, 1986); cependant, la tendance actuelle est de séparer les *Dendrosenecio* (cf. Knox in Hind & Beentje, 1996: 691 ff. et Sytsma & Hahn, Progress Bot., 58: 484-485, 1997 [1996])

ALEXANDER, J. C. M. (1979). The Mediterranean species of Senecio sections Senecio and Delphinifolius. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 37: 387-428.

BECK, E. (1986). Biology of Afroalpine Dendrosenecio. *Pl. Syst. Evol.* 152: 123-131.

BOOM, B. K. (1965). Succulente Senecio's. *Succulenta (Amsterdam)* 44: 82-85, 99-102, 114-118.

DRURY, D. G. & L. WATSON (1965). Anatomy and the taxonomic significance of gross vegetative morphology in Senecio. *New Phytologist* 64: 307-314.

HAUMAN, L. (1935). Les "Senecio" arborescents du Congo. *Rev. Zool. Bot. Africaines* 28: 1-76.

JEFFREY, C. (1979). Generic and sectional limits in Senecio (Compositae): II. Evaluation of some recent studies. *Kew Bull.* 34: 49-58.

JEFFREY, C. (1986). The Senecioneae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: IV. *Kew Bull.* 41: 873-943 (vide: 879-904).

JEFFREY, C. (1987). Developing descriptors for systematic analysis of Senecioneae (Compositae). *Bot. Jahrb. Syst.* 108: 201-211.

JEFFREY, C. (1992). The tribe Senecioneae (Compositae) in the Mascarene Islands with an annotated world check-list of the genera of the tribe. Notes on Compositae: VI. *Kew Bull.* 47: 49-109 (Correction, *ibid.*: 292).

JEFFREY, C. & coll. (1977). Generic and sectional limits in Senecio (Compositae): I. Progress report. *Kew Bull.* 32: 47-67.

KLEINER, E. (1990). Sukkulente Senecio-Arten. *Kakteen Sukk.* 41: 270-274.

KNOX, E. B. (1993). The conservation status of the giant senecios and giant Lobelias in Eastern Africa. *Opera Bot.* 121: 195-216.

KNOX, E. B. (1993). The species of giant Senecio (Compositae) and giant Lobelia (Lobeliaceae) in eastern Africa. *Contr. Univ. Michigan Herb.* 19: 241-257 (Dendrosenecio vide: 243-245).

KNOX, E. B. (1996). What is the origin of the giant senecios in eastern Afrika ? *In:* HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE, réd., *Compositae: Systematics. Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994:* 691-703. Royal Botanic Gardens, Kew.

KNOX, E. B. & R. R. KOWAL (1993). Chromosome numbers of the East African giant Senecios and giant Lobelias and their evolutionary significance. *Amer. J. Bot.* 80: 847-853.

KNOX, E. B. & J. D. PALMER (1995). The origin of Dendrosenecio within the Senecioneae (Asteraceae) based on chloroplast DNA evidence. *Amer. J. Bot.* 82: 1567-1573.

LESZEK, P. & D. VINCENT (1996). 39. Progress on clarifying the generic concept of Senecio based on an extensive world-wide sample of taxa. *In:* HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE, réd., o.c.: 597-611.

MABBERLEY, D. J. (1971). The Dendrosenecios of the Cherangani Hills. *Kew Bull.* 26: 33-36.

MABBERLEY, D. J. (1973). Evolution in the giant groundsels. *Kew Bull.* 28: 61-96.

MABBERLEY, D. J. (1974). Branching in pachycaul Senecios: the Durian theory and the evolution of Angiospermous trees and herbs. *New Phytologist* 73: 967-975.

MABBERLEY, D. J. (1986). Adaptive syndromes of the Afroalpine species of Dendrosenecio. *In:* VUILLEUMIER, F. & M. MONASTERIO (eds.), *High Altitude Tropical Biogeography:* 81-102. 1 vol., XI + 649 pp. Oxford University Press, New York & Oxford.

OTIENO, D. F. & MESFIN TADESSE (1992). Pollen morphological studies in Senecio (Compositae-Senecioneae) from Ethiopia. *Compositae Newsletter* 20/21: 22-28.

ROWLEY, G. D. (1994). *Succulent Compositae: A grower's guide to the succulent species of Senecio and Othonna.* Strawberry Press, Mill Valley, California. 1 vol., XXVI + 238 pp.

SCHÜZ, E. (1958). Über Riesen-Greiskräuter (Dendrosenecio). *Natur & Volk* 88: 407-412.

VINCENT, P. L. D. & F. M. GETLIFFE NORRIS (1989). An SEM study of the external pollen morphology in Senecio and some related genera in the subtribe Senecioninae (Asteraceae: Senecioneae). *S. Afric. J. Bot.* 55: 304-309.

VINCENT, P. L. D. & F. M. GETLIFFE (1992). Elucidative studies on the generic concept of Senecio (Asteraceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 108: 55-81.

Senecio acroleucus Merxm.

aegyptius L. – F.P.A.E.S.

subsp. **aegyptius**

var. **discoideus**

syn.: *S. arabicus* L.; *S. verbenaefolius* Jacq.

aequinoctialis R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 41: 900, 1986.

amplificatus Jeffrey

apiifolius (DC.) Benth. & Hook. f. ex O. Hoffm. – P.F.S.W.A.

bas.: *Mesogramma apiifolium* DC.

bampsianus Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 285, 1991 – ***Icon.:*** o.c.: 286.

barbertonicus Klatt – Hilliard, Compositae Natal: 497, 1977 – ***Icon.:*** Rowley, o.c.: 64, 83, 84, 229.

brachyantherus (Hiern) S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 123, 1943.

bas.: *Othonna brachyanthera* Hiern

brachypodus DC. – Hilliard, Compositae Natal: 490, 1977.

syn.: *S. natalensis* Sch. Bip.

brittenianus Hiern – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 124, 1943.

burtonii Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2.

caryophyllus Mattf. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 900, 1986.

syn.: *S. jacksonii* S. Moore subsp. *caryophyllus* (Mattf.) Hedb.

caudatus DC. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 267, 1991.

syn.: *S. tshabaensis* De Wild.

chillaloensis Cuf.

confertus Sch. Bip. ex A. Rich. – F.T.A.

conrathii N. E. Br. – Hilliard, Compositae Natal: 451, 1977.

syn.: *S. flanaganii* E. P. Phillips; *S. pachythelis* Phill. & Sm.

coronatus (Thunb.) Harv. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 896, 1986.

syn.: *S. lasiorhizus* DC.; *S. lachnorhizus* O. Hoffm.; *S. lasiorhizoides* Sch. Bip.; *Cinerania coronata* Thunb.

crassorhizus De Wild. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 299, 1991.

crispatipilosus Jeffrey

cryphiactis O. Hoffm. – P.F.S.W.A.

cyaneus O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 904, 1986.

degiensis Pichi Serm. – E.P.A. – ***Icon.:*** Miss. Stud. Lago Tana, 7, Ricerche Bot., 1: tab. LIII, 1951.

SENECIO

deltoideus Less. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 886, 1986.

syn.: *S. sarmentosus* O. Hoffm. 1894, non Sch. Bip. ex Schweinf. 1867 nom. illegit.; *Eupatorium auriculatum* Lam. 1788, non *Senecio auriculatus* Burm. 1768; *S. rooseveltianus* De Wild.; *S. tanzaniensis* Cuf.

dentato-alatus Mildbr. ex Jeffrey

depauperatus Mattf. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 895, 1986.

dilungensis Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 290, 1991.

diphyllus De Wild. & Muschl. – ***Icon.:*** Lisowski, o.c.: 302.

discokaraguensis Jeffrey

doryphoroides Jeffrey

doryphorus Mattf. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 894, 1986.

dumeticolus S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 122, 1943.

var. **dumeticolus**

var. **tearaneus** Mendonça

eenii (S. Moore) Merxm. – P.F.S.W.A.

bas.: *Cineraria eenii* S. Moore

syn.: *Senecio rautaneni* S. Moore; *S. lentior* S. Moore

ellenbeckii O. Hoffm. – E.P.A.

erlangeri O. Hoffm. – E.P.A.

erubescens Ait. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 903, 1986.

syn.: *S. ianthinus* Mattf.

exarachnoideus Jeffrey

farinaceus Sch. Bip. ex A. Rich. – F.T.A.

flavus (Decne.) Sch. Bip. – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 370, 1962; Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 37: 420, 1979 – ***Icon.:*** Fl. Palaestina, 3 (plates): 597, 1977.

subsp. **flavus**

syn.: *S. decaisnei* DC.; *S. claviseta* Pomel

fresenii Sch. Bip. – F.T.A.

gallicus Villars ! – Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 37: 410, 1979.

syn.: *S. alboranicus* Maire

glaucus L. – Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 37: 411, 1979.

subsp. **coronopifolius** (Maire) Alexander

bas.: *S. gallicus* subsp. *coronopifolius* Maire

syn.: *S. coronopifolius* Desf. 1799, non Burm. 1768, nom. illegit.; *S. laxiflorus* Viv.; *S. subdentatus* Ledeb.; *S. gallicus* var. *laxiflorus* (Viv.) DC.; *S. ruepellii* Sch. Bip.; *S. desfontainei* Druce; *S. coronopifolius* Desf. var. *calyculatus* Emb. & Maire

gossweileri Torre

gramineticola Jeffrey

greenwayi Jeffrey

SENECIO

hadiensis Forssk. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 898, 1986 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 93, 1994.

syn.: *S. petitianus* A. Rich.; *S. parkeri* Bak.; *S. subcrassifolius* De Wild.

syn. prob.: *S. brachypodus* DC.

hedbergii Jeffrey

helminthioides (Sch. Bip.) Hilliard – Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32: 379, 1973 et Compositae Natal: 496, 1977.

bas.: *S. quinquelobus* (Thunb.) DC. var. *helminthioides* Sch. Bip.

hochstetteri Sch. Bip. ex A. Rich. incl. var. *radiatus* Chiov. (E.P.A.) – Jeffrey, Kew Bull., 41: 903, 1986; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 317, 1991.

syn.: *S. chlorocephalus* Muschl.; *S. polygonoides* Muschl.; *S. rusisiensis* R. E. Fries; *S. tshitirungensis* De Wild.; *S. tongoensis* De Wild.; *S. lugardae* Bull.

hoggariensis Batt. & Trab. incl. var. *eradiatus* Maire – Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 37: 417, 1979 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 443, 1958.

immixtus Jeffrey

inornatus DC. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 894, 1986 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 278, 1991.

syn.: *S. lygodes* Hiern (non sensu Hilliard, Comp. Natal: 453, 1977); *S. stolzii* Mattf.

jacksonii S. Moore incl. var. *sympodialis* (R. E. Fries) Hedb. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 900, 1986.

syn.: *S. sympodialis* R. E. Fries

jeffreyanus Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 321, 1991 – ***Icon.:*** o.c.: 322.

johnstonii Oliv. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 887, 1986.

syn.: *Dendrosenecio johnstonii* (Oliv.) Nord.

susbp. **johnstonii**

var. **johnstonii**

var. **cottonii** (Hutch. & Tayl.) Jeffrey – ***Icon.:*** Grimshaw, Quart. Bull. Alpine Gard. Soc., 63: 146, 1995 (photos).

bas.: *S. cottonii* Hutch. & Tayl.

syn.: *S. johnstonii* subsp. *cottonii* (Hutch. & Tayl.) Mabberley; *Dendrosenecio johnstonii* (Oliv.) Nord. subsp. *cottonii* (Hutch. & Tayl.) Nord.; *D. kilimanjari* (Mildbr.) Knox subsp. *cottonii* (Hutch. & G. Taylor) Knox

var. **kilimanjari** (Mildbr.) Jeffrey

bas.: *S. kilimanjari* Mildbr.

syn.: *Dendrosenecio kilimanjari* (Mildbr.) Knox subsp. *kilimanjari* (bonne espèce selon Knox 1996 avec subspp. *kilimanjari* et *cottonii*).

SENECIO JOHNSTONII SUBSP. JOHNSTONII

var. **meruensis** (Cotton & Blakel.) Jeffrey

bas.: *S. meruensis* Cotton & Blakel.

syn.: *Dendrosenecio meruensis* (Cotton & Blakel.) Knox

subsp. **adnivalis** (Stapf) Jeffrey

bas.: *S. adnivalis* Stapf

syn.: *S. adnivalis* subsp. *adnivalis*: Hauman, autonym, subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Hauman; *S. johnstonii* Oliv. subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Mabberley; *Dendrosenecio johnstonii* (Oliv.) Nord. subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Nord.; *Dendrosenecio adnivalis* (Stapf) Knox [selon Knox, 1996 bonne espèce avec subsp. *adnivalis* vars. *adnivalis* et *petiolatus* (Hedb.) Knox et subsp. *friesiorum* (Mildbr.) Knox]

var. **adnivalis**

syn.: *S. lanuriensis* De Wild., Pl. Beq., 5: 143, 1929, non De Wild.: 107, nom. illegit.; *S. refractisquamatus* De Wild.; *S. erioneuron* Cotton; *S. adnivalis* var. *adnivalis*: Hauman, autonym, var. *erioneuron*: Hauman, autonym, var. *oligochaeta*: Hauman; *S. stanleyi* Hauman; *S. petiolatus* Cotton, nom. non rite publ.; *S. adnivalis* var. *erioneuron* (Cotton) Hedb., var. *stanleyi* (Hauman) Hedb. et var. *petiolatus* Hedb.; *Dendrosenecio adnivalis* subsp. *adnivalis* var. *petiolatus* (Hedb.) Knox; *D. johnstonii* (Oliv.) Nord. subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Nord.

var. **alticola** (T. C. E. Fries) Jeffrey

bas.: *S. alticola* T. C. E. Fries

syn.: *S. adnivalis* var. *intermedia* Hauman, var. *alticola* (T. C. E. Fries) Hedb.; *S. alticola* var. *alticola*, var. *subcalvescens* Hauman; *S. refractisquamatus* De Wild. var. *intermedia* (Hauman) Robyns; *Dendrosenecio erici-rosenii* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox subsp. *alticola* (Mildbr.) Knox

var. **erici-rosenii** (R. E. & T. C. E. Fries) Jeffrey – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 325, 1991.

bas.: *S. erici-rosenii* R. E. & T. C. E. Fries

syn.: *S. longeligulatus* De Wild.; *S. kahuzicus* Humb.; *Dendrosenecio erici-rosenii* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox subsp. *erici-rosenii* (bonne espèce selon Knox 1996 avec subspp. *erici-rosenii* et *alticola*).

SENECIO JOHNSTONII SUBSP. ADNIVALIS

var. **friesiorum** (Mildbr.) Mabberley

bas.: *S. friesiorum* Mildbr.

syn.: *S. albescens* De Wild.; *S. hypoleucus* Muschl.; *Dendrosenecio adnivalis* subsp. *friesiorum* (Mildbr.) Knox; *D. johnstonii* (Oliv.) Nord. subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Mabberley var. *friesiorum* (Mildbr.) Nord.

subsp. **battiscombei** (R. E. & T. C. E. Fries) Mabberley

bas.: *S. battiscombei* R. E. & T. C. E. Fries

var. **battiscombei** – ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 16: 333, 335, 1922.

syn.: *S. aberdaricus* R. E. & T. C. E. Fries; *Dendrosenecio johnstonii* (Oliv.) Nord.; *D. battiscombei* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox (bonne espèce selon Knox, 1996).

var. **cheranganiensis** (Cotton & Blakel.) Jeffrey

bas.: *S. cheranganiensis* Cotton & Blakel.

syn.: *S. johnstonii* Oliv. subsp. *cheranganiensis* (Cotton & Blakel.) Mabberley; *Dendrosenecio johnstonii* (Oliv.) Nord. subsp. *cheranganiensis* (Cotton & Blakel.) Nord.; *D. cheranganiensis* (Cotton & Blakel.) Knox subsp. *cheranganiensis* (bonne espèce selon Knox 1996 avec subspp. *cheranganiensis* et *dalei*).

var. **dalei** (Cotton & Blakel.) Jeffrey

bas.: *S. dalei* Cotton & Blakel.

syn.: *S. johnstonii* Oliv. subsp. *dalei* (Cotton & Blakel.) Mabberley; *Dendrosenecio johnstonii* (Oliv.) Nord. subsp. *dalei* (Cotton & Blakel.) Nord.; *D. cheranganiensis* (Cotton & Blakel.) Knox subsp. *dalei* (Cotton & Blakel.) Knox (bonne espèce selon Knox 1996 avec subspp. *elgonensis* et *barbatipes*).

subsp. **elgonensis** (T. C. E. Fries) Mabberley

bas.: *S. elgonensis* T. C. E. Fries

syn.: *Dendrosenecio johnstonii* (Oliv.) Nord. subsp. *elgonensis* (T. C. E. Fries) Nord.; *D. elgonensis* (T. C. E. Fries) Knox subsp. *elgonensis*.

var. **elgonensis** (T. C. E. Fries) Jeffrey

bas.: *S. elgonensis* T. C. E. Fries

syn.: *S. amblyphyllus* Cotton (*"amblyophyllus"* sphalm.).

SENECIO JOHNSTONII SUBSP. ELGONENSIS

var. **ligulatus** (Cotton & Blakel.) Jeffrey

bas.: *S. gardneri* Cotton var. *ligulatus* Cotton & Blakel.

syn.: *S. gardneri* Cotton 1932, non C. B. Cl. 1876, nom. illegit.; *S. barbatipes* Hedb.; *S. johnstonii* Oliv. subsp. *barbatipes* (Hedb.) Mabberley; *Dendrosenecio johnstonii* (Oliv.) Nord. subsp. *barbatipes* (Hedb.) Nord.; *D. elgonensis* (T. C. E. Fries) Knox subsp. *barbatipes* (Hedb.) Knox

PÓCS, T. & A. SZABÓ (1993). The epiphytic vegetation on the endemic giant groundsel (Senecio barbatipes) of Mt. Elgon, Kenya. *Opera Bot.* 121: 189-194.

kacondensis S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 123, 1943.

kahuzicus Humb.

karaguensis O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 895, 1986.

katangensis O. Hoffm. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 299, 1991.

var. **katangensis**

var. **latifolia** Lisowski, o.c.: 300.

keniensis Bak. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 892, 1986 – ***Icon.:*** Phyton (Horn), 32: 29, 1992 – Voir référence sous **S. keniodendron.**

subsp. **keniensis**

syn.: *S. brassica* R. E. & T. C. E. Fries nom. illegit. superfl.; *Dendrosenecio brassica* Nord., nom. illegit.; *D. keniensis* (Bak. f.) Mabberley

subsp. **brassiciformis** (R. E. & T. C. E. Fries) Jeffrey – ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 16: 335, 1922; Phyton (Horn), 32: 29, 1992.

bas.: *S. brassiciformis* R. E. & T. C. E. Fries; *S. brassica* R. E. & T. C. E. Fries subsp. *brassiciformis* (R. E. & T. C. E. Fries) Mabberley; *Dendrosenecio brassica* Nord. subsp. *brassiciformis* (R. E. & T. C. E. Fries) Nord.; *D. brassiciformis* (R. E. & T. C. E. Fries) Mabberley (bonne espèce selon Knox, 1996).

Voir aussi sous **Lobelia deckenii** subsp. **keniensis** (*Lobeliaceae*; p. 369).

keniodendron R. E. & T. C. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 41: 892, 1986 – ***Icon.:*** Phyton (Horn), 32: 29, 1982; Svensk Bot. Tidskr., 16: 326, 1922.

syn.: *Dendrosenecio keniodendron* (R. E. & T. C. E. Fries) Nord.

SMITH, A. P. & T. P. YOUNG (1994). Population biology of Senecio keniodendron (Asteraceae) – an Afroalpine giant rosette plant. *In:* RUNDEL, P. W. & al. (réd.), *Tropical Alpine Environments: Plant form and function:* 273-293. Cambridge University Press.

keniophytum R. E. Fries incl. var. *decumbens* R. E. Fries, var. *candidolanatus* R. E. Fries et var. *glabrior* R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 41: 900, 1986.

kuluensis S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 123, 1943.

kundelungensis Lisowski, ibid.: 303 – ***Icon.:*** o.c.: 304.

latecorymbosus Gilli – Jeffrey, Kew Bull., 41: 894, 1986.

SENECIO

latifolius DC. – Hilliard, Compositae Natal: 486, 1977.

syn.: *S. sceleratus* Schweick.

lawalreeanus Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 292, 1991 – ***Icon.:*** o.c.: 293.

lejolyanus Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 282, 1991.

lelyi Hutch. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 895, 1986; F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. graciliserra* Mattf.

letouzeyanus Lisowski

lewallei Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 281, 1991.

luembensis De Wild & Muschl. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 279, 1991.

syn.: *S. lygodes* auct. non Hiern

lyratus Forssk. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 886, 1986.

syn.: *S. auriculatus* Vahl, nom. illegit. superfl.; *S. appendiculatus* Poir., nom. illegit. superfl.; *S. lyratipartitus* Sch. Bip. ex A. Rich.; *Cineraria schimperi* Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern, nom. illegit. superfl.; *S. basipinnatus* Bak.; *S. masonii* De Wild.; *Cineraria lyratipartita* (Sch. Bip. ex A. Rich.) Cuf.

mabberleyi Jeffrey

macroglossus DC. – ***Icon.:*** Brit. Cact. Succ. J., 11: 76, 1993 (variegata) – Spontané au Zimbabwé; cultivé en Afrique orientale.

madagascariensis Poir. excl. var. *crassifolius* Humb. – Hilliard, Compositae Natal: 404, 1977; Radford & al., Austral. Syst. Bot., 8: 1029-1033, 1995.

syn.: *S. ruderalis* Harv.; *S. junodianus* O. Hoffm.; *S. incognitus* Cabrera

maranguensis O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 885, 1986 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 264, 1991.

syn.: *S. scrophulariifolius* O. Hoffm.; *S. psiadioides* O. Hoffm.; *S. roccatii* Chiov.; *S. jugicola* S. Moore; *S. subcarnosulus* De Wild.; *S. hageniae* R. E. Fries

margaritae Jeffrey

mariettae Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 886, 1986.

mattirolii Chiov. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 902, 1986 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 310, 1991.

mesogrammoides O. Hoffm. – Kew Bull., 41: 899, 1986 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 93, 1994.

syn.: *S.* sp. C. sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 479, 1974.

meyeri-johannis Engl. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 899, 1986.

subsp. **meyeri-johannis**

syn.: *S. uhligii* Muschl.; ? *S. deaniensis* Muschl.

subsp. **olomotiensis** Jeffrey

microalatus Jeffrey

SENECIO

milanjianus S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 41: 897, 1986 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 30: tab. 21, 1902; Rowley, o.c.: 125.

syn.: *S. tropaeolifolius* O. Hoffm., 1901, non Mac Owan ex F. Muell. 1867, nom. illegit.; *S. conradii* Muschl.; *S. oxyriifolius* DC. subsp. *milanjianus* (S. Moore) Rowley

moorei R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 41: 899, 1983.

mooreioides Jeffrey

morotonensis Jeffrey

myriocephalus Sch. Bip. ex A. Rich. – F.P.A.E.S.; F.T.A.

nanus Sch. Bip. ex A. Rich. – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *Werneria africana* Oliv. & Hiern, non *W. nana* C. B. Cl.; *S. amoenus* Sch. Bip.

navugabensis Jeffrey

ngoyanus Hilliard

ngungwensis Maquet – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 55: 70, 1985.

syn.: *S.* sp. aff. *mariettae* sensu Raynal & coll., Fl. méd. trad. Rwanda: 73, 1979; *S.* sp. A sensu Troupin, Fl. pl. lign. Rwanda: 152, 1982.

nogalensis Chiov. – E.P.A.

ochrocarpoides Cuf. – E.P.A. excl. syn. *S. denticulatus* Engl. 1892, non Müller 1781, nec DC. 1837.

ochrocarpus Oliv. & Hiern – F.T.A.

ornatus S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 123, 1943.

oxyriifolius DC. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 897, 1986 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 306, 1991; Rowley, o.c.: 124.

pachyrhizus O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 887, 1986 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 30: tab. XIX, 1902.

syn.: *S. dekindtianus* Volkens & O. Hoffm.; *S. adustus* S. Moore

peltophorus Brenan

pentecostus Hiern – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 121, 1943.

pergamentaceus Bak. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 896, 1986.

perrottetii DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 592, 1974.

pinnatipartitus Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern – F.T.A.

plantagineoides Jeffrey

platypleurus Cuf. – E.P.A. – ***Icon.:*** Ann. Naturhist. Mus. Wien, 56: 180, 1948.

polyadenus Hedb. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 902, 1986 – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 15: 238, 1957 (partiel).

polyanthemoides Sch. Bip. – Hilliard, Compositae Natal: 407, 1977.

polyodon DC. – Hilliard, Compositae Natal: 430, 1977.

syn.: *S. versicolor* Hiern; *S. metallicorum* S. Moore; *S. breyeri* S. Moore

var. **polyodon**

pseudosubsessilis Jeffrey

SENECIO

purpureus L. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 904, 1986; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Breyne, Exotic. Pl. Centur. Prima: tab. 67, 1678 lectotype – Hilliard 1977 !

syn.: *S. bussei* Muschl.; *S. lubumbashiensis* De Wild.; *S. clarenceanus* (L. f.) O. Hoffm.

purtschelleri Engl. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 901, 1986.

syn.: *S. platzii* Volkens & Muschl. ex Muschl.

ragazzi Chiov. – E.P.A.

randii S. Moore – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 267, 1991.

rhammatophyllus Mattf. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 899, 1986.

roseiflorus R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 41: 902, 1986 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 94, 1994.

rowleyanus Jacobs – ***Icon.:*** Natl. Cact. Succ. J., 23: (30), 1968; Brit. Cact. Succ. J., 11: 76, 1993; Rowley, o.c.: XII, 36, 40, 137.

rugegensis Muschl. – Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 266, 1991.

syn.: *S. nyungwensis* Maquet

ruwenzoriensis S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 41: 897, 1986 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 93, 1994.

syn.: *S. paucifolius* DC. 1838, non S. G. Gmel. 1774, nom. illegit.; *S. othonniformis* Fourcade

sabinjoensis Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 894, 1986.

syn.: *S. gwinnerianus* Muschl.; *S. subsessilis* sensu Hedberg, Symb. Bot. Upsal., 15: 242, 1957, non Oliv. & Hiern

schimperi Sch. Bip. ex A. Rich. – F.W.T.A., éd. 2.

schultzii Hochst. ex A. Rich. – F.T.A.

schweinfurthii O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 901, 1986.

syn.: *S. serra* Schweinf. 1892, non Hook. 1834, nec Sond. 1850 nom. illegit.; *S. massaiensis* Muschl.; *S. melanophyllus* Muschl.; *S. theodori* K. Afzel.; *S. roberti-friesii* K. Afzel. incl. var. *subcanescens* K. Afzel. et var. *kilimanjaricus* K. Afzel.; *S. sattimae* K. Afzel.

semiamplexifolius De Wild. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 896, 1986.

syn.: *S. bupleuroides* sensu Gilli, Willdenowia, 12: 119, 1982, non DC.

serratuloides DC. – Hilliard, Compositae Natal: 409, 1977.

var. **gracilis** Harv.

shabensis Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 291, 1991.

skirrhodon DC. – Hilliard, Compositae Natal: 405, 1977.

syn.: *S. madagascariensis* Poir. var. *crassifolius* Humbert

snowdenii Hutch. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 901, 1986.

syn.: *S. elgonensis* Mattf. 1924, non T. C. E. Fries 1923, nom. illegit.; *S. mattfeldii* R. E. Fries

SENECIO

sororius Jeffrey

sotikensis S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 41: 902, 1986.

spartaceus S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 41: 895, 1986.

speciosus Willd. – Hilliard, Compositae Natal: 433, 1977.

syn.: *S. concolor* DC.

stanleyi Hauman

steudelii Sch. Bip. ex A. Rich. incl. fa. *albido-tomentosus* A. Rich. et var. *rosenianus* Pax – F.T.A.

steudelioides Sch. Bip. – F.T.A.

strictifolius Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 41: 895, 1986.

subcrassifolius De Wild.

subsessilis Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 41: 892, 1986 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 272, 1991.

syn.: *S. denticulatus* Engl. 1892, non DC. 1838, nom. illegit.; *S. bagshawei* S. Moore; *S. wollastonii* S. Moore; *S. thomsianus* Muschl.; *S. trichopterygius* Muschl.; *S. dernburgianus* Muschl.; *S. fistulosus* De Wild. incl. var. *mukuleensis* De Wild.; *S. latealato-petiolatus* De Wild.

subfractiflexus Jeffrey

syringifolius O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 885, 1986 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 93, 1994.

syn.: *S. exsertiflorus* Bak.; *S. nyikensis* Bak. 1898, non Bak. 1897, nom. illegit.; *S. subpetitianus* Bak.; *S. elliotii* S. Moore; *Gynura meyeri-johannis* O. Hoffm. (non *Senecio meyeri-johannis* Engl.).

tabulicola Bak. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 895, 1986.

tamoides DC. – Spontané au Zimbabwé, cultivé en Afrique orientale.

telekii (Schweinf.) O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 900, 1986.

bas.: *Erigeron telekii* Schweinf.

syn.: *Senecio volkensii* O. Hoffm.

texerae Torre – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 44: tab. I h.t., 1970.

torticaulis Merxm.

transmarinus S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 41: 902, 1986.

var. **transmarinus**

syn.: *S. confertoides* De Wild.

var. **major** Jeffrey

var. **sycephalus** (S. Moore) Hedb. – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 315, 1991.

bas.: *S. sycephalus* S. Moore

syn.: *S. coreopsoides* Chiov.

unionis Sch. Bip. ex A. Rich. – F.T.A.

urundensis S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 41: 896, 1986.

var. **urundensis**

var. **longecaliculata** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 289, 1991.

variostipellatus De Wild.

SENECIO

vicinus S. Moore – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 124, 1943.

viminalis Bremek. – Hilliard, Compositae Natal: 498, 1977.

vitellinoides Merxm.

volcanicola Jeffrey

vulgaris L. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 904, 1986; Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 37: 408, 1979 – ***Icon.:*** Flora Palaestina, 3 (plates): 598, 1977; Flora Libya, 107, Asteraceae: 191 (1983).

xenostylus O. Hoffm. – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Fl. Angola: 121, 1943.

SONT DES HYBRIDES:

Senecio keniensis Bak. subsp. **keniensis** × **S. keniodendron** R. E. & T. C. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 41: 892, 1986.

mooreioides Jeffrey × **S. hochstetteri** Sch. Bip. ex A. Rich. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 899, 1986.

× **pirottae** (Chiov.) Jeffrey (= **S. mattirolii** Chiov. × **S. transmarinus** S. Moore ex. Hedb.) – Jeffrey, Kew Bull., 41: 902, 1986.

syn.: *S. pirottae* var. *infundibuliformis* Chiov.; *S. humphreysii* Good

transmarinus S. Moore × **S. hochstetteri** Sch. Bip. ex A. Rich. – Jeffrey, Kew Bull., 41: 903, 1986.

× **saundersii** Sauer & Beck (= **S. keniodendron** R. E. & T. C. E. Fries × **S. keniensis** Bak.) – Phyton, 32: 9-37, 1992 – ***Icon.:*** o.c.: 13, 29.

SONT MAL CONNUS:

Senecio salviifolius Sch. Bip. – F.T.A.

tenuicaulis Muschl.

sp. allié à **S. gerrardii** Harvey existe en afrique orientale et sud tropicale – Hilliard, Compositae Natal: 420, 1977.

"erubescens" existe de la péninsule du Cap à l'Afrique orientale – Hilliard, Compositae Natal: 421, 1977. Ce "nom" recouvre un certain nombre d'entités plus ou moins bien définies dont **S. polyodon** cité dans notre liste.

Senecio aberdaricus R. E. & T. C. E. Fries = **S. johnstonii** subsp. **battiscombei**

abyssinicus Sch. Bip. ex A. Rich. = **Emilia**

acervatus S. Moore = **Solanecio mannii**

acutidentatus A. Rich. = **Crassocephalum** × **picridifolium**

adnivalis Stapf = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis**

var. *erioneuron* Hauman et var. *oligochaeta* Hauman = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **adnivalis**

var. *erioneuron* (Cotton) Hedb., var. *petiolatus* Hedb. et var. *stanleyi* (Hauman) Hedb. = **S. johnstonii**

var. *intermedia* Hauman = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **alticola**

subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Hauman = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis**

adolfi-friedericii Muschl. = **Solanecio nandensis**

adustus S. Moore = **S. pachyrhizus**

SENECIO

afromontanum (R. E. Fries) Humbert & Staner = **Crassocephalum montuosum**

albescens De Wild. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **friesiorum**

alboranicus Maire = **Senecio gallicus**

alticola T. C. E. Fries et vars. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **alticola**

amaniensis (Engl.) Jacobsen = **Kleinia**

amblyphyllus Cotton = **S. johnstonii** subsp. **elgonensis** var. **elgonensis**

amoenus Sch. Bip. = **S. nanus**

anteuphorbium (L.) Sch. Bip. = **Kleinia**

var. *odorus* (Forssk.) Rowley = **Kleinia odora**

appendiculatus Poir. = **S. lyratus**

arabicus L. = **S. aegyptius**

aurantiacus Less. = **Gynura** (cult.)

auriculatus Vahl = **S. lyratus**

baberka Hutch. = **Emilia**

bagshawei S. Moore = **S. subsessilis**

ballyi Rowley = **Kleinia schweinfurthii**

bambuseti R. E. Fries = **Mikaniopsis**

barbatipes Hedb. = **S. johnstonii** subsp. **elgonensis** var. **ligulatus**

basipinnatus Bak. = **S. lyratus**

battiscombei R. E. & T. C. E. Fries = **S. johnstonii** subsp.

baumii O. Hoffm. = **Emilia**

behmianus Muschl. incl. var. *variostipulatus* De Wild. = **Crassocephalum ducis-aprutii**

bellidifolius A. Rich. = **Emilia abyssinica**

bellioides Chiov. = **Emilia**

biafrae Oliv. & Hiern = **Solanecio**

bojeri DC. = **Solanecio angulatus**

bogoroensis De Wild. = **Solanecio mannii**

brachycephalus R. E. Fries = **Emilia**

brachypodus DC. = ? **S. hadiensis**

brassica R. E. & T. C. E. Fries = **S. keniensis**

subsp. *brassiciformis* (R. E. & T. C. E. Fries) Mabberley = **S. keniensis** subsp. **brassiciformis**

brassiciformis R. E. & T. C. E. Fries = **S. keniensis** subsp.

breyeri S. Moore = **S. polyodon**

buchwaldii O. Hoffm. = **Solanecio**

bupleuroides sensu Gilli = **S. semiamplexifolius**

bussei Muschl. = **S. purpureus**

butaguensis Muschl. = **Crassocephalum montuosum**

caranianus Chiov. = **Solanecio nandensis**

cernuus L. f. = **Crassocephalum rubens**

cheranganiensis Cotton & Blakel. = **S. johnstonii** subsp. **battiscombei** var.

chiovendeanus Muschl. = **Emilia**

chiovendeanus auctt. = **Emilia pammicrocephala**

chlorocephalus Muschl. = **S. hochstetteri**

SENECIO

cissampelinus (DC.) Sch. Bip. = **Mikaniopsis**

clarenceanus (L. f.) O. Hoffm. = **S. purpureus**

claessensii (De Wild.) Humbert & Staner = **Gynura amplexicaulis**

claviseta Pomel = **S. flavus**

clematoides Sch. Bip. ex A. Rich. = **Mikaniopsis**

cliffordianus Hutch. = **Kleinia**

coccineiflorus Rowley = **Kleinia grantii**

coccineus (Oliv. & Hiern) Muschl. = **Kleinia grantii**

coloniarius S. Moore = **Emilia**

concolor DC. = **S. speciosus**

confertoides De Wild. = **S. transmarinus**

congolensis De Wild. = **Solanecio mannii**

conradii Muschl. = **S. milanjianus**

coreopsoides Chiov. = **S. transmarinus**

coronopifolius Desf. et var. *calyculatus* Emb. & Maire = **S. glaucus**

cottonii Hutch. & Tayl. = **S. johnstonii** var.

cydoniifolius O. Hoffm. = **Solanecio**

dalei Cotton & Blakel. = **S. johnstonii** subsp. **battiscombei** var.

deaniensis Muschl. = ? **S. meyeri-johannis**

decaisnei DC. = **S. flavus**

dekindtianus Volkens & O. Hoffm. = **S. pachyrhizus**

denticulatus Engl. = **S. subsessilis**

dernburgianus Muschl. = **S. subsessilis**

desfontainei Druce = **S. glaucus** subsp. **coronopifolius**

dewevrei O. Hoffm. ex Dur. & De Wild. = **Solanecio cydoniifolius**

discifolius Oliv. = **Emilia**

var *scaposus* O. Hoffm. = **Emilia somalensis**

diversifolius A. Rich. = **Crassocephalum crepidioides**

dolichopappus O. Hoffm. = **Lopholaena**

ducis-aprutii Chiov. = **Crassocephalum**

effusus Mattf. = **Crassocephalum**

elgonensis Mattf. = **S. snowdenii**

elgonensis T. C. E. Fries = **S. johnstonii** subsp. et var.

elliotii S. Moore = **S. syringifolius**

elskensii De Wild. = **Solanecio cydoniifolius**

emilioides Sch. Bip. = **Emilia**

epidendricus Mattf. = **Solanecio**

erici-rosenii R. E. & T. C. E. Fries = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var.

erioneuron Cotton = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **adnivalis**

eupapposus (Cuf.) Rowley = **Kleinia squarrosa**

exsertiflorus Bak. = **S. syringifolius**

fallax Mattf. = **Emilia**

fistulosus De Wild. incl. var. *mukuleensis* De Wild. = **S. subsessilis**

flanaganii E. P. Phillips = **S. conrathii**

friesiorum Mildbr. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var.

fulgens (Hook. f.) Nicholson = **Kleinia**

SENECIO

gabonicus Oliv. & Hiern = **Solanecio angulatus**

gallicus Villars subsp. *coronopifolius* Maire = **S. glaucus** subsp.

var. *laxiflorus* (Viv.) DC. = **Senecio glaucus** subsp. **coronopifolius**

gardneri Cotton = **S. johnstonii** subsp. **elgonensis** var. **ligulatus**

var. *ligulatus* Cotton & Blakel. = **S. johnstonii** subsp. **elgonensis** var. **ligulatus**

gigas Vatke = **Solanecio**

giorgii De Wild. = **Solanecio cydoniifolius**

goetzei O. Hoffm. = **Solanecio**

goetzenii O. Hoffm. = **Crassocephalum**

graciliserra Mattf. = **S. lelyi**

gregorii (S. Moore) Jacobsen = **Kleinia**

gunnisii Bak. = **Kleinia pendula**

gwinnerianus Muschl. = **S. sabinjoensis**

gynuroides S. Moore =**Crassocephalum ducis-aprutii**

gynuropsis Muschl. = **Crassocephalum ducis-aprutii**

hageniae R. E. Fries = **S. maranguensis**

heteromorphus Hutch. & Burtt = **Crassocephalum radiatum**

hockii De Wild. & Muschl. = **Emilia**

hoffmannianus Muschl. = **Emilia discifolia**

homblei De Wild. = **Emilia**

hookerianus Jacobsen = **Kleinia fulgens**

humphreysii Good = × **S. pirottae**

hypoleucus Muschl. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **friesiorum**

ianthinus Mattf. = **S. erubescens**

implexus Bally = **Kleinia**

incognitus Cabrera = **S. madagascariensis**

irregularibracteatus De Wild. = **Emilia**

jacksonii S. Moore subsp. *caryophyllus* (Mattf.) Hedb. = **S. caryophyllus**

jacobsenii Rowley = **Kleinia petraea**

johnstonii Oliv. subsp. *barbatipes* (Hedb.) Mabberley = **S. johnstonii** subsp. **elgonensis** var. **ligulatus**

subsp. *cheranganiensis* (Cotton & Blakel.) Mabberley = **S. johnstonii** subsp. **battiscombei** var.

subsp. *cottonii* (Hutch. & Tayl.) Mabberley = **S. johnstonii** var.

subsp. *dalei* (Cotton & Blakel.) Mabberley = **S. jonhstonii** subsp. **battiscombei** var.

subsp. *refractisquamatus* (De Wild.) Mabberley = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis**

jugicola S. Moore = **S. maranguensis**

junodianus O. Hoffm. = **S. madagascariensis**

kahuzicus Humb. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **erici-rosenii**

kanzibiensis Humb. & Staner = **Solanecio**

kassnerianum Muschl. = **Crassocephalum**

keniensis E. G. Bak. quoad folia = **Lobelia deckenii** subsp. **keniensis** (*Lobeliaceae*)

kilimanjari Mildbr. = **S. johnstonii** var.

SENECIO

kirschsteinianus Muschl. = ? **Cineraria deltoidea**

kivuensis Muschl. = **Emilia debilis**

kyimbilensis Mattf. = **Crassocephalum uvens**

lachnorhizus O. Hoffm. = **S. coronatus**

lanuriensis De Wild. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **adnivalis**

lasiorhizoides Sch. Bip. = **S. coronatus**

lasiorhizus DC. = **S. coronatus**

latealatopetiolatus De Wild. = **S. subsessilis**

laxiflorus Viv. = **S. glaucus** subsp. **coronopifolius**

lentior S. Moore = **S. eenii**

leptocephalus Mattf. = **Emilia**

limosus O. Hoffm. = **Emilia**

longeligulatus De Wild. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **erici-rosenii**

longiflorus (DC.) Sch. Bip. = **Klenia**

longipes Bak. = **Kleinia grantii**

lopollensis Hiern = **Emilia**

lubumbashiensis De Wild. = **S. purpureus**

lugardae Bull. = **S. hochstetteri**

lunulatus (Chiov.) Jacobsen = **Kleinia subulifolia**

lygodes Hiern = **S. inornatus**

lygodes auct., non Hiern = **S. luembensis**

lyratipartitus Sch. Bip. ex A. Rich. = **S. lyratus**

macropappus Sch. Bip. ex A. Rich. = **Crassocephalum**

madagascariensis Poir. var. *crassifolius* Humbert = **S. skirrhodon**

mannii Hook. f. incl. var. *kikuyuensis* Chiov. = **Solanecio**

marlothianus O. Hoffm. = **Emilia**

masonii De Wild. = **S. lyratus**

massaiensis Muschl. = **S. schweinfurthii**

mattfeldii R. E. Fries = **S. snowdenii**

mearnsii De Wild. = **Solanecio cydoniifolius**

megamontanus Cuf. = **Emilia somalensis**

melanophyllus Muschl. = **S. schweinfurthii**

meruensis Cotton & Blakel. = **S. johnstonii** subsp. **johnstonii** var.

metallicorum S. Moore = **S. polyodon**

miniatus (Welw.) Staner = **Gynura pseudochina**

mirabilis Muschl. = **Solanecio**

montuosus S. Moore = **Crassocephalum**

morrumbalensis De Wild. = **Solanecio mannii**

multicorymbosus Klatt = **Solanecio mannii**

mweroensis Bak. et fa. *schwartzii* (Newton) Rowley = **Kleinia**

nandensis S. Moore = **Solanecio**

natalensis Sch. Bip. = **S. brachypodus**

nyikensis Bak. 1897 = **Kleinia abyssinica**

var. *hildebrandtii* (Vatke) Rowley = **K. abyssinica** var. **hildebrandtii**

nyikensis Bak. 1898 = **S. syringifolius**

nyungwensis Maquet = **S. rugegensis**

SENECIO

odorus (Forssk.) Sch. Bip. = **Kleinia**

othonniformis Fourcade = **S. ruwenzoriensis**

oxyriifolius DC. subsp. **milanjianus** (S. Moore) Rowley = **S. milanjianus**

pachythelis E. P. Phillips = **S. conrathii**

pammicrocephalus S. Moore = **Emilia**

pammicrocephalus sensu Maquet = **Emilia chiovendeana**

papaverifolius A. Rich. = **Crassocephalum × picridifolium**

parkeri Bak. = **S. hadiensis**

parnassiifolia De Wild. & Muschl. = **Emilia**

paucifolius DC. = **S. ruwenzoriensis**

pendulus (Forssk.) Sch. Bip. = **Kleinia**

petiolatus Cotton = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **adnivalis**

petitianus A. Rich. = **S. hadiensis**

petraeus (R. E. Fries) Muschl. = **Kleinia**

phellorhizus Muschl. = **Kleinia grantii**

picridifolius DC. = **Crassocephalum × picridifolium**

picticaulis Bally = **Kleinia**

subsp. *patriciae* (Jeffrey) Rowley = **Kleinia**

platzii Volkens & Muschl. ex Muschl. = **S. purtschelleri**

"polycotonus" = **Kleinia polytoma**

polygonoides Muschl. = **S. hochstetteri**

polytomus (Chiov.) Jacobsen = **Kleinia**

subsp. *squarrosus* (Cuf.) Rowley = **Kleinia squarrosa**

protractus (S. Moore) Eyles = **Emilia**

pseudochina L. = **Gynura**

psiadioides O. Hoffm. = **S. maranguensis**

pteroneurus (DC.) Sch. Bip. = **Kleinia antheuphorbium**

quartinianus Aschers. = **Emilia abyssinica**

quinquelobus (Thunb.) DC. var. *helminthioides* Sch. Bip. = **S. helminthioides**

rautaneni S. Moore = **S. eenii**

rectiramus Bak. = **Austrosynotis**

refractisquamatus De Wild. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **adnivalis**

var. *intermedia* (Hauman) Robyns = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **alticola**

roberti-friesii K. Afzel. incl. vars. = **S. schweinfurthii**

roccatii Chiov. = **S. maranguensis**

rogersii S. Moore = **Emilia hockii**

rooseveltianus De Wild. = **S. deltoideus**

rubens Juss. ex Jacq. = **Crassocephalum**

ruderalis Harv. = **S. madagascariensis**

ruepellii Sch. Bip. = **S. glaucus** subsp. **coronopifolius**

rufopilosulus De Wild. = **Crassocephalum montuosum**

rusisiensis R. E. Fries = **S. hochstetteri**

rutshuruensis De Wild. = **Gynura scandens**

sattimae K. Afzel. = **S. schweinfurthii**

sarmentosus O. Hoffm. = **S. deltoideus**

SENECIO

sceleratus Schweick. = **S. latifolius**

schinzii O. Hoffm. = **Emilia ambifaria**

schubotzianus Muschl. = **Cineraria deltoidea**

scrophulariifolius O. Hoffm. = **S. maranguensis**

sempervivus (Forssk.) Sch. Bip. subsp. *grantii* (Oliv. & Hiern.) Rowley = **Kleinia grantii**

seretii De Wild. = **Gynura scandens**

serra Schweinf. = **S. schweinfurthii**

simulans Chiov. = **Solanecio cydoniifolius**

solanoides Sch. Bip. ex Aschers. = **Solanecio tuberosus**

somalensis Chiov. = **Gynura pseudochina**

stanleyi Hauman = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** var. **adnivalis**

stolzii Mattf. = **S. inornatus**

stuhlmannii Klatt = **Solanecio cydoniifolius**

subdentatus Ledeb. = **S. glaucus**

subulatifolius Rowley = **Kleinia picticaulis**

subcarnosulus De Wild. = **S. maranguensis**

subcrassifolius De Wild. = **S. hadiensis**

subdentatus Ledeb. = **S. glaucus** subsp. **coronopifolius**

subpetitianus Bak. = **S. syringifolius**

subscandens Hochst. ex A. Rich. = **Solanecio angulatus**

subsessilis sensu Hedberg = **S. sabinjoensis**

subulatifolius Rowley = **Kleinia picticaulis**

superbus De Wild. & Muschl. = **Kleinia abyssinica**

sycephalus S. Moore = **S. transmarinus**

sympodialis R. E. Fries = **S. jacksonii**

tanganyikensis R. E. Fries = **Mikaniopsis**

tanzaniensis Cuf. = **S. deltoideus**

tedliei Oliv. & Hiern = **Mikaniopsis**

telmatophyllus O. Hoffm. = **Crassocephalum uvens**

tenellulus S. Moore = **Emilia**

tener O. Hoffm. = **Emilia**

tessmannii Mattf. = **Emilia**

theodori K. Afzel. = **S. schweinfurthii**

thomsianus Muschl. = **S. subsessilis**

tongoensis De Wild. = **S. hochstetteri**

transvaalensis Bolus = **Emilia**

trianthemos O. Hoffm. = **Lopholaena**

trichopterygius Muschl. = **S. subsessilis**

tropaeolifolius O. Hoffm. = **S. milanjianus**

tshabaensis De Wild. = **S. caudatus**

tshitirungensis De Wild. = **S. hochstetteri**

tuberosus Sch. Bip. ex A. Rich. = **Solanecio**

uhligii Muschl. = **S. meyeri-johannis**

ukambensis O. Hoffm. = **Emilia**

ukingensis O. Hoffm. = **Emilia**

usambarensis Muschl. = **Mikaniopsis**

ussanguensis O. Hoffm. = **Lopholaena**

uvens Hiern = **Crassocephalum**

variostipellatus De Wild. = **Gynura scandens**

verbenaefolius Jacq. = **Senecio aegyptius**

SENECIO

versicolor Hiern = **S. polyodon**

vitalba S. Moore = **Mikaniopsis**

vitalba sensu Robyns = **Mikaniopsis kivuensis**

volkensii O. Hoffm. = **S. telekii**

welwitschii O. Hoffm. = **Kleinia fulgens**

wollastonii S. Moore = **S. subsessilis**

sp. aff. *mariettae* sensu Raynal & coll. = **S. ngungwensis**

sp. A sensu Troupin = **S. ngungwensis**

sp. A sensu Agnew = **Emilia debilis**

sp. B sensu Agnew = **Emilia somalensis**

sp. C sensu Agnew = **S. mesogrammoides**

sp. sensu Mendonça 1943 = **Crassocephalum torreanum**

Dendrosenecio adnivalis (Stapf) Knox subspp. et vars. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** et vars.

battiscombei (R. E. & T. C. E. Fries) Knox = **S. johnstonii** subsp. **battiscombei**

brassica Nord. et subspp. = **S. keniensis** subspp.

brassiciformis (R. E. & T. C. E. Fries) Mabberley = **S. keniensis** subsp.

cheranganiensis (Cotton & Blakel.) Knox et subspp. = **S. johnstonii** subsp. **battiscombei** vars. **cheranganiensis** et **dalei**

elgonensis (T. C. E. Fries) Knox subsp. et vars. = **S. johnstonii** subsp. **elgonensis**

erici-rosenii (R. E. & T. C. E. Fries) Knox et subspp. = **S. johnstonii** subsp. **adnivalis** vars. et subspp.

johnstonii (Oliv.) Nord. et subspp. = **S. johnstonii** subspp. et vars.

keniensis (Bak. f.) Mabberley = **S. keniensis**

keniodendron (R. E. & T. C. E. Fries) Nord. = **S. keniodendron**

kilimanjari Mildbr. et subspp. **S. johnstonii** subspp. et vars.

meruensis (Cotton & Blakel.) Knox = **S. johnstonii** subsp. **johnstonii** var.

SIEGESBECKIA / *1*

HUMBLES, J. E. (1972). Observations on the genus Siegesbeckia L. *Cienc. & Nat., Quito* 13: 2-19.

MISRA, S. (1965). Floral morphology of the family Compositae III. Embryology of Siegesbeckia orientalis L. *Austral. J. Bot.* 13: 1-10.

SCHULZ, D. L. (1990). Zur Kenntnis der Gattung Sigesbeckia L. in Africa. *Gleditschia* 18: 211-218.

Siegesbeckia orientalis L. – F.W.T.A., éd. 2.

Siegesbeckia abyssinica (Sch. Bip.) Oliv. & Hiern = **Micractis bojeri**

emirnensis Bak. = **Micractis bojeri**

discoidea (Vatke) Blake = **Micractis**

somalensis S. Moore = **Guizotia scabra** (voir aussi Composit. Newslett., 22: 15, 1992).

[SILYBUM]

SINGH, J. P., B. K. KAPAHI & Y. K. SARIN (1982). Ecology of Silybum marianum Gaertn. – A medicinal plant. *J. Econ. Tax. Bot.* 3: 665-668.

EST ADVENTICE EN AFRIQUE ORIENTALE:

Silybum marianum (L.) Gaertn. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 131, 1968 – ***Icon.:*** Fl. Libya, 107, Asteraceae: 256, 1983 – Originaire de la région Méditerranéenne.

SOLANECIO / *15*

syn.: *Senecio* L. subgen. *Solanecio* Sch. Bip.; sect. *Crassuli* Muschl.; sect. *Tuberosi* Muschl.

JEFFREY, C. (1986). The Senecioneae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: IV. *Kew Bull.* 41: 873-943 (vide: 920-923).

Solanecio angulatus (Vahl) Jeffrey – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 416, 1991; Agnew & Agnew, Upl. Kenya, Wild Fl., éd. 2: pl. 92, 1994.

bas.: *Cacalia angulata* Vahl

syn.: *Senecio bojeri* DC.; *S. subscandens* Hochst. ex A. Rich.; *S. gabonicus* Oliv. & Hiern; *Crassocephalum subscandens* (Hochst. ex A. Rich.) S. Moore; *C. bojeri* (DC.) Robyns

biafrae (Oliv. & Hiern) Jeffrey

bas.: *Senecio biafrae* Oliv. & Hiern

syn.: *Crassocephalum biafrae* (Oliv. & Hiern) S. Moore

buchwaldii (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Senecio buchwaldii* O. Hoffm.

cydoniifolius (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Senecio cydoniifolius* O. Hoffm.

syn.: *S. stuhlmannii* Klatt; *S. dewevrei* O. Hoffm. ex Dur. & De Wild.; *S. elskensii* De Wild.; *S. mearnsii* De Wild.; *S. giorgii* De Wild.; *S. simulans* Chiov.

epidendricus (Mattf.) Jeffrey

bas.: *Senecio epidendricus* Mattf.

gigas (Vatke) Jeffrey – ***Icon.:*** Mesfin, Some endemic pl. Ethiopia: 43, 1995 (photo).

bas.: *Senecio gigas* Vatke

goetzei (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *Senecio goetzei* O. Hoffm.

gymnocarpus Jeffrey

gynuroides Jeffrey

harennensis Mesfin – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 138, 1993.

kanzibiensis (Humbert & Staner) Jeffrey – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 109, 1936.

bas.: *Senecio kanzibiensis* Humbert & Staner

mannii (Hook. f.) Jeffrey – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 92, 1994.

bas.: *Senecio mannii* Hook. f.

syn.: *S. multicorymbosus* Klatt; *S. congolensis* De Wild.; *S. morrumbalensis* De Wild.; *S. acervatus* S. Moore; *Crassocephalum multicorymbosum*

(Klatt) S. Moore; *Senecio bogoroensis* De Wild.; *S. mannii* var. *kikuyuensis* Chiov.; *Crassocephalum mannii* (Hook. f.) Milne-Redh.

mirabilis (Muschl.) Jeffrey

bas.: *Senecio mirabilis* Muschl.

nandensis (S. Moore) Jeffrey

bas.: *Senecio nandensis* S. Moore

syn.: *S. adolfi-friedericii* Muschl.; *S. caranianus* Chiov.

tuberosus (Sch. Bip. ex A. Rich.) Jeffrey

bas.: *Senecio tuberosus* Sch. Bip. ex A. Rich.

syn.: *S. solanoides* Sch. Bip. ex Aschers.

var. **tuberosus**

var. **pubescens** Mesfin

syn.: *Senecio tuberosus* var. *pubescens* (Mesfin) Rowley, Bradleya 14: 83, 1996.

SONCHUS / *17*

BOULOS, L. (1972-1974). Révision systématique du genre Sonchus L. s.l. I. Introduction et classification. *Bot. Not.* 125: 287-305 (1972). – II. Etude caryologique. *Ibid.* 125: 306-309 (1972). – III. Etude palynologique. *Ibid.* 125: 310-319 (1972). – IV. Sous-genre 1. Sonchus. *Ibid.* 126: 155-196 (1973). – V. Sous-genre 2. Dendrosonchus. *Ibid.* 127: 7-37 (1974). – VI. Sous-genre 3. Origosonchus: Genres Embergeria, Babcockia et Taeckholmia. Species exclusae et dubiae. Index. *Ibid.* 127: 402-451 (1974).

GINER, R. M. & coll. (1993). A. Chemotaxonomic Survey of Sonchus Subgenus Sonchus. *Biochem. Syst. Ecology.* 21: 617-620.

SAAD, S. I. (1961). Pollen morphology in the genus Sonchus. *Pollen & Spores* 3: 247-260.

Sonchus afromontanus R. E. Fries – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 410, 1974.

angustissimus Hook. f., non Lindb. – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 407, 1974.

asper (L.) Hill – F.Z. – ***Icon.:*** Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 50: 30, 1959; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 594, 1974.

syn.: *S. tibesticus* Quézel

subsp. **asper**

subsp. **glaucescens** (Jordan) Ball – ***Icon.:*** Bot. Not., 126: 166, 1973.

bipontini Aschers. excl. var. *exauriculatus* Oliv. & Hiern et var. *pinnatifidus* Oliv. & Hiern. – F.Z.

syn.: *Sonchus lactucoides* Sch. Bip. ex A. Rich. 1848, non Bunge 1835, nom. illegit.

subsp. **bipontini**

subsp. **glanduligerus** (R. E. Fries) Robyns – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 413, 1974.

bas.: *S. bipontini* fa. *glanduligerus* R. E. Fries et var. *luisii* Robyns

syn.: *S. bequaertii* De Wild.

camporum (R. E. Fries) Boulos ex Jeffrey – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 409, 1974.

bas.: *S. schweinfurthii* Oliv. & Hiern var. *camporum* R. E. Fries

dregeanus DC. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 418, 1974.

syn.: *S. ecklonianus* DC.

friesii Boulos – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 421, 1974.

var. **friesii**

var. **integer** Pope

gigas Boulos ex Humbert, Fl. Madagascar, 3: 887, 1963 quoad descr. lat. et typum, excl. descr. gall.; non Boulos 1959, nom. non rite publ. – ***Icon.:*** Bot. Not., 126: 171, 1973.

integrifolius Harv. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 420, 1974.

syn.: *S. delagoensis* Thell.; *S. integrifolius* Harv. fa. *lobatus* R. E. Fries; *S. integrifolius* Harv. var. *schlechteri* R. E. Fries

luxurians (R. E. Fries) Jeffrey – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 414, 1974.

bas.: *S. bipontini* Aschers. var. *pinnatifidus* Oliv. & Hiern fa. *luxurians* R. E. Fries

syn.: *S. oliveri-hiernii* Boulos var. *luxurians* (R. E. Fries) Boulos; *S. oliveri-hiernii* Boulos, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 106, 1962 p.p. excl. syn. *S. bipontini* var. *pinnatifidus* Oliv. & Hiern [= **S. schweinfurthii**].

melanolepis Fresen. incl. fa. *stramineus* R. E. Fries et var. *linearis* R. E. Fries – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 416, 1974.

obtusilobus R. E. Fries – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 417, 1974.

oleraceus L. incl. fa., var. et subsp. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 599, 1974.

schweinfurthii Oliv. & Hiern incl. var. *violaceus* Hiern – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 403, 1974; Fl. Zambesiaca, 6 (1): 224, 1992.

syn.: *S. bipontinii* Aschers. var. *pinnatifidus* sensu Mendonça, Contr. Conhec. Fl. Angola, 1, Compos., 1: 151, 1943, non Oliv. & Hiern

stenophyllus R. E. Fries – ***Icon.:*** Bot. Not., 127: 408, 1974.

tenerrimus L. incl. var. et subsp.

wilmsii R. E. Fries – F.Z. – ***Icon.:*** Acta Hort. Berg., 8: tab.2, 1925.

Sonchus bequaertii De Wild. = **S. bipontini** subsp. **glanduligerus**

bipontini Aschers. var. *exauriculatus* Oliv. & Hiern = **Launaea cornuta**

fa. *glanduligerus* R. E. Fries = **S. bipontini** subsp.

var. *luisii* Robyns = **S. bipontini** subsp. **glanduligerus**

var. *pinnatifidus* Oliv. & Hiern = **Launaea cornuta**

var. *pinnatifidus* Oliv. & Hiern fa. *luxurians* R. E. Fries = **S. luxurians**

var. *pinnatifidus* sensu Mendonça 1943 = **S. schweinfurthii**

brunneri (Webb) Oliv. & Hiern = **Launaea**

SONCHUS

capitatus Spreng. = **Launaea**

chevalieri (O. Hoffm. & Muschl.) Dandy = **Launaea**

cornutus Hochst. ex Oliv. & Hiern = **Launaea**

cubanguensis S. Moore = **Lactuca**

delagoensis Thell. = **S. integrifolius**

dianthoseris Chiov. var. *rueppellii* (Oliv. & Hiern) R. E. Fries = **Launaea rueppellii**

dianthoseris Chiov. var. *schimperi* Sch. Bip. ex A. Rich. = **Dianthoseris**

ecklonianus DC. = **S. dregeanus**

elliotianus Hiern = **Launaea nana**

exauriculatus (Oliv. & Hiern) O. Hoffm. = **Launaea cornuta**

fischeri O. Hoffm. = **Launaea rarifolia**

freynianus Huter = **Launaea arborescens**

goreensis Lam. = **Launaea intybacea**

integrifolius Harv. fa. *lobatus* R. E. Fries = **S. integrifolius**

var. *schlechteri* R. E. Fries = **S. integrifolius**

kabarensis De Wild. = **Launaea cornuta**

lactucoides Sch. Bip. ex A. Rich. = **S. bipontini**

lanifer Dinter = **Launaea rarifolia**

lasiorhizus O. Hoffm. = **Lactuca**

ledermannii R. E. Fries = **Lactuca lasiorhiza**

macer S. Moore = **Launaea rarifolia**

massauensis (Fresen.) Sch. Bip. ex Schweinf. = **Launaea**

nanellus R. E. Fries = **Launaea rarifolia**

nanus O. Hoffm. = **Launaea**

nudicaulis (L.) Sch. Bip. = **Launaea**

oliveri-hiernii Boulos = **Launaea cornuta**

oliveri-hiernii sensu Boulos p.p. = **S. luxurians**

oliveri-hiernii Boulos var. *luxurians* (R. E. Fries) Boulos = **S. luxurians**

pauciflorus Bak. = **Launaea rarifolia**

prenanthoides Oliv. & Hiern = **Launaea chevalieri**

pycnocephalus R. E. Fries = **Launaea rogersii**

quercifolius Phillipson = **Lactuca lasiorhiza**

rarifolius Oliv. & Hiern = **Launaea**

rueppellii (Oliv. & Hiern) R. E. Fries = **Launaea**

schweinfurthii Oliv. & Hiern var. *camporum* R. E. Fries = **S. camporum**

taraxacifolius Willd. = **Launaea**

tibesticus Quézel = **Sonchus asper**

verdickii (De Wild.) R. E. Fries = **Launaea rarifolia**

violaceus O. Hoffm. = **Launaea**

welwitschii (Scott Elliot) Chiov. ex S. Moore = **Launaea rarifolia**

SPARGANOPHORUS / *1*

syn.: *Struchium* P. Br., nom. non rite public. ex Juss.

JEFFREY, C. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.*: 43: 195-277 (vide: 271-272).

Sparganophorus sparganophora (L.) Jeffrey – ***Icon.:*** Fragmenta Flor. Geobot., 37: 379, 1992; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 612, 1974.

bas.: *Ethulia sparganophora* L.

syn.: *Sparganophorus vaillantii* Cranz nom. illegit.; *S. africanus* Steud.; *Struchium sparganophora* (L.) O. Kuntze; *S. africanum* (Steud.) P. Beauv.

SPHAERANTHUS / *32*

syn. prob.: *Tisserantia* Humbert

ROSS-CRAIG, S. (1955). A revision of the genus Sphaeranthus. *Hooker's Ic. Pl.* 36: 1-90 + tab. 3501-3525.

Sphaeranthus africanus L. – ***Icon.:*** Ross-Craig, o.c.: tab. 3501.

syn.: *S. ovalis* Steetz; *S. microcephalus* Vatke; *S. sphenocleoides* Oliv. & Hiern; *S. hildebrandtii* Bak.

angolensis O. Hoffm. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3504.

syn.: *S. variabilis* Robyns; *S. dauensis* Cuf.; *S. senegalensis* sensu Ross-Craig quoad specim. zamb. et mossamb.

angustifolius DC. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3513.

syn.: *Oligolepis sprunnera* Steetz; *S. nubicus* Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern; *S. lelyi* Robyns

bullatus Mattfeld – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3503.

syn.: *S. gallensis* Sacleux

chandleri Ross-Craig – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3507.

confertifolius Robyns – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3503.

cristatus O. Hoffm. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3521.

cyathuloides O. Hoffm. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3523.

var. **cyathuloides**

var. **acuminatus** Ross-Craig

fischeri O. Hoffm. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3513, 3506.

flexuosus O. Hoffm. – Kirkia, 12: 103, 1980 – ***Icon.:*** Ross-Craig, o.c.: tab. 3505.

syn.: *S. brounae* Robyns; *S. humilis* O. Hoffm.; *S. setulosus* R. E. Fries; *S. tenuis* R. E. Fries; *S. calcareus* Robyns; *S. kalahariensis* Bremek. & Oberm.

foliosus Ross-Craig – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3518.

gazaensis Bremek. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3502.

gomphrenoides O. Hoffm. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3522; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 86, 1994.

syn.: *S. taylorii* S. Moore; *S. keniensis* Robyns

greenwayi Ross-Craig – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3510.

kirkii Oliv. & Hiern – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3523.

syn. prob.: *Tisserantia africana* Humbert; type: Tisserant 1962, Centrafrique, P!

mimetes Ross-Craig – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3519.

napierae Ross-Craig – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3511; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 86, 1994.

SPHAERANTHUS

neglectus R. E. Fries – Ross-Craig, o.c. excl. syn. *S. rogersii* N. E. Br. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3515.

syn.: *S. madagascariensis* Robyns

oppositifolius Ross-Craig – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3514.

peduncularis DC. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3517, 3515.

subsp. **peduncularis**

subsp. **rogersii** (N. E. Br.) Wild

bas.: *S. rogersii* N. E. Br.

syn.: *S. neglectus* R. E. Fries var. *lanatus* R. E. Fries; *S. incisus* Robyns

polycephalus Oliv. & Hiern – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3505.

randii S. Moore – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3517.

syn.: *S. angustifolius* sensu Robyns, Kew Bull., 1924: 189, non DC. et excl. syn. *Oligolepis angustifolius* Steetz et *S. tetraphyllus* S. Moore

var. **randii**

var. **bibracteata** Ross-Craig

salinarum Symoens – ***Icon.:*** o.c.: 75.

senegalensis DC. excl. in Ross-Craig specim. zamb. et mossamb. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3502.

syn.: *S. hirtus* Willd. sec. Oliv. & Hiern, Fl. Trop. Afr., 3: 334, 1877, non Willd.; *S. lecomteanus* O. Hoffm. & Muschl.

similis Kers – ***Icon.:*** Dinteria, 2: 5, 1969.

spathulatus Peter – ***Icon.:*** Ross-Craig, o.c.: tab. 3520.

syn.: *S. pusillus* Sacleux

steetzii Oliv. & Hiern – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3516.

syn.: *Oligolepis angustifolius* Steetz quoad Schimper 525.

stuhlmannii O. Hoffm. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3520.

suaveolens (Forssk.) DC. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3508, 3509.

bas.: *Polycephalos suaveolens* Forssk.

syn.: *S. cufodontii* Lanza

var. **suaveolens**

var. **abyssinicus** (Steetz) Ross-Craig

bas.: *S. abyssinicus* Steetz

syn.: *S. kotschyi* Sch. Bip. ex Schweinf.

var. **angustifolius** Oliv.

var. **tetraphyllus** (S. Moore) Ross-Craig

bas.: *S. tetraphyllus* S. Moore

talbotii S. Moore – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3516.

ukambensis Vatke & Hoffm. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3504; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 85, 1994.

syn.: *S. cylindricus* O. Hoffm. ex Engl., nom. nud.; *S. stenostachys* Chiov.; *S. cylindraceus* Cuf.

zavattarii Cuf. – ***Icon.:*** o.c.: tab. 3512.

Tisserantia africana Humbert est probablement **Sphaeranthus kirkii** – Fide Beentje, *in litt.* 1995.

SONT MAL CONNUS:

Sphaeranthus engleri Muschler = ? **S. flexuosus** fa.

mozambiquensis Steetz = ?

Sphaeranthus abyssinicus Steetz = **S. suaveolens** var.

angustifolius sensu Robyns = **S. randii**

brounae Robyns = **S. flexuosus**

calcareus Robyns = **S. flexuosus**

cufodontii Lanza = **S. suaveolens**

cylindraceus Cuf. = **S. ukambensis**

cylindricus O. Hoffm. ex Engl. = **S. ukambensis**

dauensis Cuf. = **S. angolensis**

gallensis Sacleux = **S. bullatus**

gracilis Oliv. = **Athroisma**

hildebrandtii Bak. = **S. africanus**

hirtus Wild. sec. Oliv. & Hiern = **S. senegalensis**

humilis O. Hoffm. = **S. flexuosus**

incisus Robyns = **S. peduncularis** subsp. **rogersii**

kalahariensis Bremek. & Oberm. = **S. flexuosus**

keniensis Robyns = **S. gomphrenoides**

kotschyi Sch. Bip. ex Schweinf. = **S. suaveolens** var. **abyssinicus**

lecomteanus O. Hoffm. & Muschl. = **S. senegalensis**

lelyi Robyns = **S. angustifolius**

madagascariensis Robyns = **S. neglectus**

microcephalus Vatke = **S. africanus**

neglectus R. E. Fries var. *lanatus* R. E. Fries = **S. peduncularis** subsp. **rogersii**

nubicus Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern = **S. angustifolius**

ovalis Steetz = **S. africanus**

pusillus Sacleux = **S. spathulatus**

rogersii N. E. Br. = **S. peduncularis** subsp.

senegalensis sensu Ross-Craig p.p. = **S. angolensis**

setulosus R. E. Fries = **S. flexuosus**

sphenocleoides Oliv. & Hiern = **S. africanus**

stenostachys Chiov. = **S. ukambensis**

taylorii S. Moore = **S. gomphrenoides**

tenuis R. E. Fries = **S. flexuosus**

tetraphyllus S. Moore = **S. suaveolens** var.

variabilis Robyns = **S. angolensis**

SPILANTHES / *1*

JANSEN, R. K. (1981). Systematics of Spilanthes (Compositae: Heliantheae). *Syst. Bot.* 6: 231-257.

Spilanthes costata Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1: 227, 1991.

syn.: *S. oleracea* auct., non L.; *S. acmella* (L.) Murr. var. *oleracea* auct., non (L.) C. B. Cl. ex Hook. f. [= **Acmella oleracea**].

Spilanthes abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich. = **Acmella caulirhiza**

acmella (L.) Murr. var. *oleracea* (L.) C. B. Cl. ex Hook. f. = **Acmella oleracea**

var. *oleracea* auct., non (L.) C. B. Cl. ex Hook. f. = **Spilanthes costata**

africana DC. = **Acmella caulirhiza**

caulirhiza (Del.) DC. = **Acmella**

exasperatus Jacq., nom. superfl. = **A. radicans**

filicaulis (Schum. & Thonn.) C. D. Adams = **A. caulirhiza**

oleracea L. = **A. oleracea**

oleracea auct., non L. = **Spilanthes costata**

radicans Jacq. = **Acmella radicans**

radicans Schrad. ex DC. = **A. oleracea**

uliginosa Sw. = **A. uliginosa**

STENOPS / *2*

syn.: *Pseudocadiscus* Lisowski

Stenops helodes Nord. – ***Icon.:*** Opera Bot., 44: 74, 1978.

zairensis (Lisowski) Nordenst. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 469, 1987; Compos. Newslett., 23: 2, 1993.

bas.: *Pseudocadiscus zairensis* Lisowski

STEPHANOCHILUS / *1*

Stephanochilus omphalodes (Coss. & Dur.) Maire – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 455, 1958.

bas.: *Centaurea omphalodes* Coss. & Dur.

syn.: *Amberboa omphalodes* (Coss. & Dur.) Benth. & Hook.; *Centaurea trifurcata* Pomel

STOEBE / *3*

NOGUEIRA, I. (1977). The genus Stoebe (Compositae) in the Flora Zambesiaca area and Angola. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* 51: 127-133.

Stoebe kilimandscharica O. Hoffm. incl. var. *densiflora* O. Hoffm. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Compositae, 2: 57, 1989.

syn.: *S. elgonensis* Mattf.

plumosa (L.) Thunb.

bas.: *Seriphium plumosum* L.

syn.: *Stoebe virgata* Thunb.; *S. fasciculata* Cass.; *S. cinerea* (L.) Thunb. var. *plumosa* (Less.) Harv.; *Elytropappus ruschianus* Dinter

vulgaris Levyns – Kirkia, 12: 67, 1980.

STOMATANTHES / *3*

KING, R. M. & H. ROBINSON (1970). Studies in the Eupatorieae (Compositae). XXIV. A new genus Stomatanthes. *Phytologia* 19: 429-430.

KING, R. M. & H. ROBINSON (1975). New species of Stomatanthes from Africa. *Kew Bull.* 30: 463-465.

Stomatanthes africana (Oliv. & Hiern) King & Robins. – ***Icon.:*** Boissiera, 33: 81, 1981; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 83, 1994.

bas.: *Eupatorium africanum* Oliv. & Hiern

syn.: *Vernonia humilis* C. H. Wright; *V. malosana* Bak.

meyeri King & Robins., Kew Bull., 30: 463, 1975 – ***Icon.:*** o.c.: 464.

zambiensis King & Robins., Kew Bull., 30: 465, 1975 – ***Icon.:*** o.c.: 464.

[SYNEDRELLA]

BANERJI, I. & S. PAL (1959). A contribution to the life history of Synedrella nodiflora Gaertn. *J. Linn. Soc. Lond., Bot.* 55: 810-817.

TURNER, B. L. (1994). Taxonomic study of the genus Synedrella (Asteraceae, Heliantheae). *Phytologia* 76: 39-51.

EST INTRODUIT:

Synedrella nodiflora Gaertn. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 616, 1974.

syn.: *Wedelia cryptocephala* Peter

Originaire d'Amérique tropicale. Récolté au Cameroun dès 1906.

[TAGETES]

NEHER, R. T. (1967). Monograph of the genus Tagetes. *Diss. Abstr.*, B, 28: 64 (1 vol. 318 pp.)

NEHER, R. T. (1968). The ethnobotany of Tagetes. *Econ. Bot.* 22: 317-325.

SOULE, J. A. (1996). 29. Infrageneric systematics of Tagetes. *In:* HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE, réd., *Compositae: Systematics. Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994:* 435-443. Royal Botanic Gardens, Kew.

SONT INTRODUITS:

Tagetes erecta L. – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, Composées: 223, 1993 – Originaire du Mexique – Œillet d'Inde.

minuta L. – ***Icon.:*** Candollea, 34: 101, 1979 – Kirkia, 10: 116, 1975; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 494, 1991 – Originaire du Chili.

syn.: *T. glandulifera* Schrank; *T. glandulosa* Link

patula L. – Lisowski, o.c.: 495; Poli & al., Nord. J. Bot., 15: 197-205, 1995.

Il existe des hybrides et des cultivars.

EST MAL CONNU:

Tagetes gilletii De Wild. – Lisowski, o.c.: 492 – Peut-être simple variation de **T. lucida** Cav. d'Amérique.

Tagetes rotundifolia Mill. = **Tithonia**

[TARAXACUM]

EST INTRODUIT:

Taraxacum sp. – Jeffrey, Kew Bull., 18: 463, 1966 – F.Z.

Le nom correct du **Taraxacum** d'Afrique orientale reste à établir; le véritable **T. officinale** Weber ex Wiggers (syn.: *T. vulgare* Schrank, nom. illegit.) est une espèce de la région arctique de la Scandinavie (Richards, Taxon, 34: 633-644, 1985) – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya, Wild Fl., éd. 2: pl. 99, 1994.

TARCHONANTHUS / *2*

CUNLIFF, K. (1974). Trees for tomorrow (Tarchonanthus camphoratus). *Trees in South Africa* 26: 24-27.

Tarchonanthus camphoratus L. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 10, 1992.

syn.: *T. abyssinicus* Sch. Bip., nom. nud.

trilobus DC. – F.Z.

var. **galpinii** (Hutch. & Phillips) Paiva

bas.: *T. galpinii* Hutch. & Phillips

[TITHONIA]

BLAKE, S. F. (1921). Revision of the genus Tithonia. *Contr. U.S. Natl. Herb.* 20: 423-426.

ISAWUMI, M. A. (1996). Floral microcharacteristics and taxonomy of the genus Tithonia (Heliantheae: Asteraceae) in Nigeria. *Compositae Newsl.* 29: 31-39.

LA DUKE, J. C. (1982). Revision of Tithonia. *Rhodora* 84: 453-522.

SONT CULTIVÉS:

Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray – Kirkia, 6: 56, 1967 – ***Icon.:*** Rhodora, 84: 499, 1982; Fl. Mascareignes, 109, Composées: 191, 1993; Agnew & Agnew, Upl. Kenya, Wild Fl., éd. 2: pl. 89, 1994 – Originaire d'Amérique centrale.

syn.: *Mirasolia diversifolia* Hemsl.

rotundifolia (Mill.) Blake – Kirkia, 6: 55, 1967 – ***Icon.:*** Rhodora, 84: 481, 1982 – Originaire d'Amérique centrale.

bas.: *Tagetes rotundifolia* Mill.; syn.: *Tithonia tagetiflora* Lam. 1797 et Desf. 1802.

TOLPIS / *4*

Tolpis capensis (L.) Sch. Bip. – Jeffrey, Kew Bull., 18: 432, 1966; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 191, 1992.

bas.: *Hieracium capense* L.

syn.: *H. madagascariensis* DC.; *Tolpis madagascariensis* (DC.) Sch. Bip.; *Crepis ephemera* Hiern; *C. ephemeroides* S. Moore; *Tolpis ephemera* (Hiern) R. E. Fries

mbalensis Pope – F.Z.

somalensis R. E. Fries – E.P.A.

virgata (Desf.) Bertol. – E.P.A.; F.P.A.E.S.

syn.: *T. abyssinica* A. Rich.; *Schmidtia abyssinica* (A. Rich.) Sch. Bip.; *Crepis virgata* Desf.; *C. altissima* Balb.; *C. ambigua* Balb.; *Tolpis altissima* (Balb.) Pers.

Tolpis abyssinica A. Rich. = **T. virgata**

altissima (Balb.) Pers. = **T. virgata**

ephemera (Hiern) R. E. Fries = **T. capensis**

madagascariensis (DC.) Sch. Bip. = **T. capensis**

TOURNEUXIA / *1*

Tourneuxia variifolia Coss. – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 456, 1958.

[TRIDAX]

POWELL, A. M. (1965). Taxonomy of Tridax (Compositae). *Brittonia* 17: 47-96.

EST INTRODUIT:

Tridax procumbens L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 231, 1963; Fragm. Florist. Geobot, 36(1), Suppl. 1(1): 125, 1991; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 90, 1994 – Originaire d'Amérique centrale.

TRIPLOCEPHALUM / *1*

Triplocephalum holstii O. Hoffm. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenw. Ost-Afr., Teil C: tab. 45, 1895.

URSINIA / *2*

HAESLER, I. (1967). Chromosomenzahlen aus der Gattung Ursinia. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 6: 531-539.

PRASSLER, M. (1967). Revision der Gattung Ursinia. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 6: 363-478.

Ursinia montana DC. – ***Icon.:*** Hilliard, Compositae Natal: 535, 1977.

syn.: *U. brevicaulis* Wood & Evans; *U. subintegrifolia* Bolus; *U. jacottetiana* Thell.

subsp. **montana**

nana DC.

syn.: *U. indecora* DC.; *U. annua* Less.; *U. engleriana* Muschl.; *U. schinzii* Dinter; *U. matricariifolia* Dinter, nom. nud.; *Sphenogyne pallida* incl. var. *immarginata* DC.; *U. annua* Less. ex Harv. incl. var. *indecora* (DC.) Harv. et var. *nana* Harv.; *U. abyssinica* Sch. Bip. ex Walp.; *U. affinis* Harv.

subsp. **nana**

[VERBESINA]

EST INTRODUIT:

Verbesina encelioides (Cav.) A. Gray – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 626, 1974 – Originaire des U.S.A. et du Mexique.

bas.: *Ximenesia encelioides* Cav.

Verbesina alba L. = **Eclipta prostrata**

abyssinica (Sch. Bip.) A. Rich. = **Bidens camporum**

biflora L. = **Melanthera**

chinensis L. = **Anisopappus**

ciliata Schumach. = **Aspilia helianthoides** subsp.

dichotoma Murr. = ?? **Blainvillea rhomboidea**

involucrata (Sch. Bip.) A. Rich. = **Bidens pachyloma**

[VERBESINA]

macrantha (Sch. Bip.) A. Rich. = **Bidens macroptera**

monticola Hook. f. = **Bidens mannii**

rueppellii (Sch. Bip.) A. Rich. = **Bidens**

veris A. Rich. = **Bidens prestinaria**

VERNONIA / *314* ?

syn.: *Triplotaxis* Hutch. p.p.; *Distephanus* Cass.; *Gongrothamnus* Steetz; *Baccharoides* Moench; *Stengelia* Steetz

AYODELE, M. S. (1994-1995). Studies on the reproductive biology of Vernonia Schreb. (Asteraceae). I. Types of inflorescence among different growth habits. *Compositae Newslett.* 25: 15-23. – Idem. II. Flowering and post-pollination developments in the capitulum. *Ibid.* 25: 24-30 (1994) – Idem. III. Floret shapes/number, pappus types and surface structure among different growth habits. *Compositae Newslett.* 26: 26-39 (1995).

BOLICK, M. & S. KEELEY (1994). Pollen morphology and classification of the Vernonieae (Compositae). *Acta Bot. Gallica* 141: 279-284.

CARLSON, K. D. & coll. (1981). Vernonia galamensis seed oil: a new source for epoxy coating. *American Oil Chemists' Society Monograph* 9: 297-318.

HUNTER, G. E. (1964). Chromosome numbers in Vernonia: Section Lepidoploa: Subsection Paniculatae Verae. *Southw. Naturalist* 9:239-244.

ISAWUMI, M. A. (1989). Leaf epidermal studies in the genus Vernonia Schreber tribe Vernonieae (Compositae) in West Africa. *Feddes Repert.* 100: 335-355.

ISAWUMI, M. A. (1995). 5. Notes on Vernonia (Vernonieae: Compositae) in West Africa. *In.:* HIND, D. J. N. & al., réd., *Advances in Compositae Systematics:* 51-106. Royal Botanic Gardens, Kew.

ISAWUMI, M. A. (1996). Trichome types and their taxonomic value at sectional and speices level in West African Vernonia (Compositae). *In:* HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE, réd., *Compositae: Systematics. Proceedings of the International Compositae Conference, Kew, 1994:* 1: 29-39. Royal Botanic Gardens, Kew.

ISAWUMI, M. A. (1996). 34. Infrageneric classification of Vernonia (Vernonieae: Compositae) in West Africa. *In:* HIND, D. J. N. & H. J. BEENTJE, réd., o.c.: 531-544.

ISAWUMI, M. A. & al. (1996). Pollen morphology, floral microcharacters and taxonomy of the genus Baccharoides Moench (Vernonieae: Asteraceae). *Grana* 35: 205-230.

JEFFREY, C. (1988). The Vernonieae in East Tropical Africa. Notes on Compositae: V. *Kew Bull.* 43: 195-277 (vide: 199-248).

JONES, S. B. (1970). Chromosome numbers in Compositae. *Bull. Torrey Bot. Club* 97: 168-174.

JONES, S. B. (1970). Scanning electron microscopy of pollen as an aid to the systematics of Vernonia (Compositae). *Bull. Torrey Bot. Club* 97: 325-335.

JONES, S. B. (1977). Systematic implications of reproductive biology and selected crosses of Old World Vernonias (Vernonia: Vernonieae: Compositae). *Kirkia* 10: 405-409.

JONES, S. B. (1981). Synoptic classification and pollen morphology of Vernonia (Compositae: Vernonieae) in the Old World. *Rhodora* 83: 59-76.

JONES, S. B. & W. H. DUNCAN (1966). Chromosome numbers in Vernonia (Compositae). *Rhodora* 68: 49-52.

KALANDA, K. (1981). *Etude taxonomique et phytogéographique du genre Vernonia Schreb. (Asteraceae) au Zaïre.* Thèse Doctorat, Univ. Kasangani. 1 vol., 278 pp. (inédit).

KALANDA, K. (1982). Dix espèces nouvelles de Vernonia (Asteraceae) d'Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 52: 119-128.

KALANDA, K. & S. LISOWSKI (1995). Le genre Vernonia (Asteraceae) dans la flore d'Afrique centrale (Zaïre, Rwanda, Burundi). *Fragm. Florist. Geobot.* 40: 547-717.

KEELEY, S. C. & B. L. TURNER (1990). A preliminary cladistic analysis of the genus Vernonia (Vernonieae: Asteraceae). *In:* MABRY, T. J. & G. WAGENITZ (réd.), Research advances in the Compositae. *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 4: 45-66.

KINGHAM, D. L. (1976). A study of the pollen morphology of tropical African and certain other Vernonieae (Compositae). *Kew Bull.* 31: 9-26.

PERDUE, R. E. (1988). Systematic botany in the development of Vernonia galamensis as a new industrial oilseed crop for the semi-arid tropics. *Acta Univ. Upsal.* (= *Symb. Bot. Upsal.*) 28 (3): 125-135.

PERDUE, R. E. (1989). Vernonia galamensis: A potential new crop for semi-arid areas of the tropics and the subtropics. *Compositae Newslett.* 16: 3-4.

PERDUE, R. E. & coll. (1986). Vernonia galamensis, potential new crop source of epoxy acid. *Econ. Bot.* 40: 54-68.

PERDUE, R. E. & coll. (1986). Vernonia galamensis: a promising new industrial crop for the semi-arid tropics and subtropics. *In:* WICKENS, G. E., H. HAQ & P. DAY (réd.), *New crops for food and industry:* 197-207. Chapman & Hall, London & New-York.

POPE, G. V. (1986). Vernonia chloropappa (Compositae) and related species in tropical Africa. *Kew Bull.* 41: 393-397.

POPE, G. V. (1988). Notes on Vernonia (Compositae) in the Flora Zambesiaca area. *Kew Bull.* 43: 279-289.

ROBINSON, H. (1990). Six new combinations in Baccharoides Moench and Cyanthillium Blume (Vernonieae: Asteraceae). *Proc. Biol. Soc. Washington* 103(1): 248-253.

ROBINSON, H. & B. KAHN (1986). Trinervate leaves, yellow flowers, tailed anthers, and pollen variation in Distephanus Cass. (Vernonieae-Asteraceae). *Proc. Biol. Soc. Washington.* 99: 493-501.

SENFT, D. (1994). Onward Vernonia ! *Agric. Res.* 42(9): 16-17 [*V. galamensis*].

SMITH, C. E. (1969). Pollen characteristics of African species of Vernonia. *J. Arnold Arbor.* 50: 469-477.

SMITH, C. E. (1971). Observations on stengelioid species of Vernonia. *U.S.D.A. Agric. Handbook* 396. 1 fasc., 87 pp.

WILD, H. (1978). New and interesting Vernonia species from the Flora Zambesiaca area. *Kirkia* 11: 1-23.

WILD, H. (1978). The Compositae of the Flora Zambesiaca area: 8. Vernonieae (Vernonia). *Kirkia* 11: 31-127.

Vernonia accomodata Wild – F.Z.

acrocephala Klatt – Jeffrey, Kew Bull., 43: 229, 1988; F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), Sér. I, Bat., 1 (1): tab. 4, 1898; Isawumi in Hind & al. (1995): 65; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 564, 565, 1995.

acuminatissima S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 247, 1988; F.Z.

syn.: *V. rogersii* S. Moore

adenocephala S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, o.c.: 673, 1995.

adoensis Sch. Bip. ex Walp. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 240, 1988; Pope, ibid. 283; F.Z. – ***Icon.:*** Feddes Repert., 104: 312, 1993.

syn.: *V. grantii* Oliv.; *V. tigrensis* Oliv. & Hiern 1898 non O. Hoffm. 1895, nom. illegit.; *V. goetzei* Muschl.; *V. latisquama* Mattf.; *Baccharoides adoensis* (Sch. Bip. ex Walp.) Robinson

var. **adoensis**

syn.: *V. integra* S. Moore

var. **kotschyana** (Sch. Bip. ex Walp.) Pope – Germano & al., Phytomedicine, 2: 229-233, 1996 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 644, 1974.

bas.: *V. kotschyana* Sch. Bip. ex Walp.

syn.: *V. leptolepis* Bak. 1898, nom. illegit., non O. Hoffm. 1895; *V. woodii* O. Hoffm.; *V. bequaertii* De Wild.; *Baccharoides adoensis* var. *kotschyana* (Sch. Bip. ex Walp.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana 35: 219, 1996.

var. **mossambiquensis** (Steetz) Pope

bas.: *Ascaricida mossambiquensis* Steetz

syn.: *Vernonia mossambiquensis* (Steetz) Oliv. & Hiern; *V. shirensis* Oliv. & Hiern; *V. whyteana* Britten; *V. fulviseta* S. Moore; *Baccharoides adoensis* var. *mossambiquensis* (Steetz) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 219, 1996.

VERNONIA

aemulans Vatke ("demulans" sphalm.) – Jeffrey, Kew Bull., 43: 246, 1988; Gill, Adansonia, Sér. 2, 18: 375, 1978.

africana (Sond.) Druce

syn.: *V. vernonella* Harv.

agrianthoides Jeffrey – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 562, 1995.

albocinerascens Jeffrey

alticola Pope – Jeffrey, Kew Bull., 43: 223, 1988; F.Z.

amaniensis Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 216, 1988.

ambigua Kotschy & Peyr. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 247, 1988; F.W.T.A., éd. 2; F.Z.; Isawumi in Hind & al. (1995): 74. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 628, 1974; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 610, 1995.

amblyolepis Bak. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 228, 1988; F.Z.

amoena S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 243, 1988; F.Z.

amygdalina Del. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 212, 1988; F.W.T.A., éd. 2; Rwangabo & coll. (1987): Les produits aliphatiques associés aux principes actifs de Vernonia amygdalina Del. (Umubilizi), Et. Rwandaises, 1: 352-365; Isawumi in Hind & al. (1995): 91; M. A. Huffman & al., Ethnobotany and zoopharmacognosy ..., in P. D. S. Caligari & D. J. N. Hind, eds., Compositae: Biology & Utilization ...: 351-360, 1996 (Kew) – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 278, 1963; Kalanda & Lisowski, o.c.: 684, 1995; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees ... Ethiopia: 443, 1993.

syn.: *V. vogeliana* Benth.; *V. eritreana* Klatt; *V. randii* S. Moore; *V. giorgii* De Wild.; *V. weisseana* Muschl.

anandrioides S. Moore

angolensis (O. Hoffm.) N. E. Br.

bas.: *Gongrothamnus angolensis* O. Hoffm.

syn.: *Antunesia angolensis* O. Hoffm.; *Newtonia angolensis* O. Hoffm., nom. illegit.; *Vernonia lutea* N. E. Br.

angulifolia DC. – F.Z. – ***Icon.:*** Gibson, Wild Flow. Natal (Coastal reg.): tab. 108, 1975.

syn.: *Distephanus angulifolius* (DC.) Robinson & Kahn

anisochaetoides Sond. – F.Z. – ***Icon.:*** Wood, Natal Pl., 3 (9): tab. 268, 1902.

syn.: *Distephanus anisochaetoides* (Sond.) Robinson & Kahn

anthelmintica (L.) Willd. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 241, 1988; F.Z.; Isawumi & al., Grana, 35: 228, 1996.

bas.: *Conyza anthelmintica* L.

syn.: *V. stenolepis* Oliv.; *Dolosanthus sylvaticus* Klatt; *Baccharoides anthelmintica* (L.) Moench

antunesii O. Hoffm.

aosteana Busc. & Muschl.

arabica Davies – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 777, 1978.

syn.: *V. atriplicifolia* auct. p.p., non Jaub. & Spach

arenicola S. Moore – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 655, 1995.

VERNONIA

argutidens Chiov. – E.P.A.

aschersonii Sch. Bip. incl. var. *robusta* Cuf. – F.P.A.E.S.

aschersonioides Chiov. – E.P.A. – Synonyme de **V. aschersonii** ?

aurantiaca (O. Hoffm.) N. E. Br. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 211, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 12: tab. 1140, 1872.

bas.: *Gongrothamnus aurantiacus* O. Hoffm.

syn.: *G. divaricatus* Steetz non *Vernonia divaricata* Sw.; *V. vitellina* N. E. Br.; *Gongrothamnus divaricatus* Steetz; *Distephanus divaricatus* (Steetz) Robinson

auriculifera Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 220, 1988; F.W.T.A., éd. 2; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 700, 1995.

syn.: *V. laurentii* De Wild.; *V. uniflora* Hutch. & Dalz.

bainesii Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 242, 1988; F.Z.

subsp. **bainesii**

syn.: *V. buchananii* Bak.

subsp. **brassii** Wild

subsp. **wildii** (Merxm.) Wild

bas.: *V. wildii* Merxm.

ballyi Jeffrey

syn.: *Baccharoides ballyi* (Jeffrey) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 219, 1996.

bambilorensis Berh. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 632, 1974.

bamendae C. D. Adams – F.W.T.A., éd. 2; Isawumi in Hind & al. (1995): 70.

bauchiensis Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2; Isawumi in Hind & al. (1995): 76.

bellinghamii S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 213, 1988; F.Z.

syn.: *V. goetzeana* O. Hoffm.; *V. elizabethvilleana* De Wild.; *V. fraterna* N. E. Br.

benguellensis Hiern

biafrae Oliv. & Hiern incl. var. *tufnelliae* – Isawumi in Hind & al. (1995): 89; Jeffrey, Kew Bull., 43: 216, 1988; F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Isawumi, o.c.: 85, 86.

syn.: *V. tufnelliae* S. Moore; *V. leptolepis* O. Hoffm. non Bak.; *V. verschuerenii* De Wild.; *V. rhodocalymna* Chiov.; *V. senecioides* A. Chev.

bipontini Vatke – Nord. J. Bot., 14: 215, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 215, 216, 217.

syn.: *Cyanopis hypoleuca* Sch. Bip. ex Walp., non *Vernonia hypoleuca* DC.; *C. leopoldii* Sch. Bip. ex Walp., p.p. quoad Schimper 246; *Vernonia leopoldi* (Sch. Bip. ex Walp.) Vatke var. *incana* Avetta et var. *hypoleuca* (Sch. Bip. ex Walp.) Chiov.

var. **bipontini**

var. **caccaensis** Wattimah & Mesfin

var. **gonderensis** Wattimah & Mesfin

blumeoides Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2; Isawumi in Hind & al. (1995): 70.

brachycalyx O. Hoffm. incl. var. *megana* Cuf. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 218, 1988; F.Z.

syn.: *V. meiocalyx* S. Moore; *V. hoffmanniana* S. Moore 1900 non rite public., non Hutch. & Dalz.1931; *V. jodopappa* Chiov. 1935, non Sch. Bip. 1861, nom. illegit.; *V. jodopapposa* Chiov. ex Lanza incl. fa. *erecta* Chiov. ex Lanza

bracteosa O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 237, 1988.

syn.: *Baccharoides bracteosa* (O. Hoffm.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 219, 1996.

bractifimbriata (Mendonça) Pope

bas.: *V. poskeana* Vatke & Hildebrandt var. *bractifimbriata* Mendonça

brachytrichoides Jeffrey

brazzavillensis Aubrév. ex Compère

brideliifolia O. Hoffm.

britteniana Hiern

bruceae Jeffrey

bruceana Wild – F.Z. – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 606, 1995.

syn.: *V. luaboensis* Kalanda

buchingeri Sch. Bip. (ex Steetz) ex Oliv. & Hiern – E.P.A.

bullulata S. Moore – Kalanda, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 51: 209, 1981; F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda, o.c.: 210; Kalanda & Lisowski, o.c.: 68, 1995.

syn.: *V. kwangolana* Duvign. & Hotyat

calulu Hiern

var. **calulu**

var. **carinata** (Hutch. & B. L. Burtt) Kalanda in Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 679, 1995.

bas.: *V. carinata* Hutch. & B. L. Burtt

calvoana (Hook. f.) Hook. f., excl. var. *mesocephala* Adams – Jeffrey, Kew Bull., 43: 235, 1988; F.W.T.A., éd. 2; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 586, 1995 – ***Icon.:*** Feddes Repert., 104: 315, 316, 1993.

bas.: *Stengelia calvoana* Hook. f.

subsp. **calvoana**

var. **calvoana**

syn.: *V. insignis* (Hook. f.) Oliv. & Hiern; *Baccharoides calvoana* (Hook. f.) Isawumi et subsp. *calvoana* var. *insignis* (Hook. f.) Isawumi, Feddes Repert., 104: 317, 1993.

var. **acuta** (C. D. Adams) Jeffrey – ***Icon.:*** Feddes Repert., 104: 318, 1993.

bas.: *V. leucocalyx* O. Hoffm. var. *acuta* C. D. Adams

syn.: *Baccharoides calvoana* subsp. *calvoana* var. *acuta* (C. D. Adams) Isawumi, l.c.

var. **microcephala** C. D. Adams – ***Icon.:*** Feddes Repert., 104: 319, 1993.

syn.: *V. leucocalyx* O. Hoffm. var. *leucocalyx* sensu F.W.T.A., éd. 2; *Baccharoides calvoana* subsp. *calvoana* var. *microcephala* (C. D. Adams) Isawumi, l.c.

(var. **mokaensis** (Mildbr. & Mattf.) Jeffrey) – Fernando Poo.

bas.: *V. mokaensis* Mildbr. & Mattf.

syn.: *Baccharoides calvoana* subsp. *mokaensis* (Mildbr. & Mattf.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 227, 1996.

subsp. **adolfi-friderici** (Muschl.) Jeffrey

bas.: *V. adolfi-friderici* Muschl.

syn.: *Baccharoides calvoana* subsp. *adolfi-friderici* (Muschl.) Isawumi & al., o.c.: 227.

subsp. **leucocalyx** (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *V. leucocalyx* O. Hoffm.

syn.: *V. hymenolepis* A. Rich. subsp. *leucocalyx* (O. Hoffm.) Wild; *Baccharoides calvoana* subsp. *leucocalyx* (O. Hoffm.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 227, 1996.

subsp. **meridionalis** (Wild) Jeffrey

bas.: *V. hymenolepis* A. Rich. subsp. *meridionalis* Wild

syn.: *Baccharoides calvoana* subsp. *meridionalis* (Wild) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 226, 1996.

subsp. **oehleri** (Muschl.) Jeffrey

bas.: *V. oehleri* Muschl.

syn.: *Baccharoides calvoana* subsp. *oehleri* (Muschl.) Isawumi & al., o.c.: 227.

subsp. **ruwenzoriensis** Jeffrey

syn.: *Baccharoides calvoana* subsp. *ruwenzoriensis* (Jeffrey) Isawumi & al., o.c.: 227, 1996; ? *V. ruwenzoriensis* S. Moore

subsp. **ulugurensis** (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *V. ulugurensis* O. Hoffm.

syn.: *Baccharoides calvoana* subsp. *ulugurensis* (O. Hoffm.) Isawumi & al., o.c.: 227, 1996.

subsp. **usambarensis** Jeffrey

syn.: *Baccharoides calvoana* subsp. *usambarensis* (Jeffrey) Isawumi & al., o.c.: 227.

VERNONIA

calyculata S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 223, 1988; F.Z. – Proche de **V. capensis** (Houtt.) Druce

campicola S. Moore

camporum A. Chev. 1917, non Jones 1933-35 – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 634, 1974; Isawumi in Hind & al. (1995): 63 (partiel).

carnea Hiern incl. var. *monocephala* Mendonça

catumbensis Hiern – F.Z. – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 700, 1995.

centaureoides Klatt 1896, non Sch. Bip. 1865-66 (nom. nud.) – Pope, Kew Bull., 41: 42, 1986; F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard, Compositae Natal: 39, 1977.

syn.: *V. poskeana* Vatke & Hildebr. var. *centaureoides* (Klatt) Wild p.p. quoad specim. Schlechter 12148.

chapmanii C. D. Adams – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. I.F.A.N., 28: 114, 1966.

chiliocephala O. Hoffm.

chloropappa Bak. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 242, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 146, 1992; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 596-597, 1995.

syn.: *V. kassneri* De Wild. & Muschl. 1912, non S. Moore 1902, nom. illegit.; *V. smaragdopappa* S. Moore

chthonocephala O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 228, 1988; F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 118, 1992; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 565, 1995.

syn.: *V. perparva* S. Moore

cinerascens Sch. Bip. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 222, 1988; F.W.T.A., éd. 2 (excl. specim. cités !); F.Z.

syn.: *V. tephrodoides* Chiov.

cinerea (L.) Less. – F.W.T.A., éd. 2; F.Z.; Isawumi in Hind & al. (1995): 58; et Compositae Newsl., 26: 11-25, 1995; Kalanda & Lisowski, o.c.: 644, 1995 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 636, 1974.

syn.: *Cyanthillium cinereum* (L.) Robins.

var. **cinerea** – Isawumi, Compositae Newsl., 26: 17-18, 1995 (répartition géographique disjointe).

var. **lentii** (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *V. lentii* O. Hoffm.

var. **ugandensis** Jeffrey

syn.: *Cyanthillium cinereum* var. *ugandense* (Jeffrey) Isawumi

cleanthoides O. Hoffm.

clinopodioides O. Hoffm.

colorata (Willd.) Drake – Jeffrey, Kew Bull., 43: 212, 1988; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 31: tab. 1213, 1956; Isawumi in Hind & al. (1955): 87 (partiel).

syn.: *V. senegalensis* (Pers.) Less.; *Gymnanthemum quercifolium* Steetz; *G. coloratum* (Willd.) Robinson & B. Kahn

VERNONIA COLORATA

subsp. **colorata**

subsp. **grandis** (DC.) Jeffrey

bas.: *Decaneurum grande* DC.

syn.: *V. senegalensis* (Pers.) Less. var. *acuminata* S. Moore; *V. aldabrensis* Hemsl.; *V. grandis* (DC.) Humb.

subsp. **oxyura** (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *V. oxyura* O. Hoffm.

syn.: *V. polyura* O. Hoffm.; *V. cirrhifera* S. Moore; *V. longipetiolata* Muschl.

concinna S. Moore

conferta Benth. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 220, 1988; F.W.T.A., éd. 2; Isawumi in Hind & al. (1995): 89 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. C.I., éd. 2, 3: 315, 1959.

syn.: *V. arborea* Welw. ex O. Hoffm. (fide Mendonça, 1943).

var. **conferta**

var. **seretii** De Wild. – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 709, 1995.

congolensis De Wild. & Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 232, 1988 – ***Icon.:*** De Wildeman, Études Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Sér. IV, Bot., 2: tab. 13, 1913); Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 675, 1995.

subsp. **congolensis**

subsp. **longiflora** Jeffrey

subsp. **vernonioides** (Sch. Bip ex Walp.) Jeffrey

bas.: *Linzia vernonioides* Sch. Bip. ex Walp.

syn.: *V. quartiniana* A. Rich., nom. illegit. superfl.; *V. vernonioides* (Sch. Bip. ex Walp.) Cuf., nom. illegit., non (A. Gray) Bacigal.

corchoroides Muschl.

cryptocephala Bak. incl. var. *concinna* Airy Shaw – E.P.A.

cylindrica Sch. Bip. ex Walp. – E.P.A.

daphnifolia O. Hoffm. – F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 626, 1995.

dembocola Kalanda – Kalanda & Lisowski, ibid.: 566, 1995.

denudata Hutch. & Burtt – Jeffrey, Kew Bull., 43: 228, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 118, 1992; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 565, 1995.

devredii Kalanda – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 606, 1995.

dewildemaniana Muschl. – F.Z.

syn.: *V. entohylea* Wild; *V. verdickii* O. Hoffm. & Muschl., 1911, nom. illegit., non O. Hoffm., 1903.

divulgata S. Moore – Kalanda & Lisowski, o.c.: 567, 1995.

djalonensis A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; F.W.T.A., éd. 2.

doniana DC. – F.W.T.A., éd. 2; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40(2): 906, 1995.

syn.: *V. andohii* C. D. Adams

drymaria Klatt

duvigneaudii Kalanda

elegantissima Hutch. & Dalz. – Pope, Kew Bull., 41: 394, 1986 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 656, 1974.

syn.: *V. poskeana* Vatke & Hildebr. var. *elegantissima* (Hutch. & Dalz.) C. D. Adams

eremanthifolia O. Hoffm.

erinacea Wild – Jeffrey, Kew Bull., 43: 243, 1988 – Pope, o.c., 41: 40, 1986; F.Z.; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 598, 1995.

syn.: *Crystallopollen angustifolium* Steetz incl. fa. *vulgaris* Steetz, non *Vernonia angustifolia* D. Don ex Hook. & Arn. 1835, nec Michx. 1803; *V. poskeana* var. *vulgaris* Hiern

evrardiana Kalanda

exsertiflora Bak. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 213, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, o.c.: 688, 1995.

syn.: *V. kreismannii* Welw. ex Hiern; *V. sphaerocalyx* O. Hoffm.

var. **exsertiflora**

var. **tenuicalyx** Pope

extranea S. Moore – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 566, 1995.

eylesii S. Moore – F.Z.

fastigiata Oliv. & Hiern – F.Z.

syn.: *V. schinzii* O. Hoffm.

filigera Oliv. & Hiern – E.P.A.

syn.: *Baccharoides filigera* (Oliv. & Hiern) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 228, 1996.

filipendula Hiern – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 6 (1): 129, 1992; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 573, 1995.

syn.: *V. lancibracteata* S. Moore; *V. graciliflora* De Wild.; *V. rigidifolia* Hiern sensu Wild in Kirkia, 11: 122, 1978, quoad specim. Mutimushi 2999 (K), excl. typ.; *Baccharoides filipendula* (Hiern) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 220, 1996.

fischeri O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 216, 1988.

fractiflexa Wild – F.Z.

francavillana Oliv. & Hiern – E.P.A. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Studio Lago Tana: tab. 29, 1951.

frondosa Oliv. & Hiern – F.W.T.A., éd. 2; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot. 40(2): 906, 1995 – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 94.

syn.: *V.* sp. aff. *frondosa* sensu Schnell, Mém. I.F.A.N., 22: 512, 1952.

fructiflexa Wild

galamensis (Cass.) Less. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 229, 1988; Gilbert, ibid., 41: 19-35, 1986; F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 650, 1974.

syn.: *Conyza pauciflora* Willd.; *Vernonia pauciflora* (Willd.) Less. 1829, non (Pursh.) Poir. 1817, nom. illegit.; ?*V. bojeri* Less.

subsp. **galamensis**

var. **galamensis** – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 81.

var. **australis** M. G. Gilbert

var. **ethiopica** M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 27, 1986.

var. **lushotoensis** (M. G. Gilbert) Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 29, 1986.

bas.: *V. galamensis* subsp. *lushotoensis* M. G. Gilbert

var. **petitiana** (A. Rich.) M. G. Gilbert

bas.: *V. petitiana* A. Rich.

subsp. **afromontana** (R. E. Fries) M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 29, 1986.

bas.: *V. afromontana* R. E. Fries

var. **afromontana**

syn. évent.: *V. afromontana* var. *pleiocephala* Chiov.

var. **gibbosa** (M. G. Gilbert) Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 29, 1986.

bas.: *V. galamensis* subsp. *gibbosa* M. G. Gilbert

subsp. **filisquama** (M. G. Gilbert) Jeffrey – ***Icon.:*** Kew Bull., 41: 34, 1986.

bas.: *V. filisquama* M. G. Gilbert

subsp. **mutomoensis** M. G. Gilbert

subsp. **nairobiensis** M. G. Gilbert – ***Icon.:*** Kew Bull., 41 : 29, 1986.

galpinii Klatt – Hilliard & Burtt, Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 32: 385, 1973; F.Z. – ***Icon.:*** Wood & Evans, Natal Pl., 4: tab. 331, 1904.

syn.: *V. monocephala* Harv. 1865, non Gardn. 1847, nom. illegit.

gerberiformis Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 234, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Boissiera, 33: 94, 1981.

subsp. **gerberiformis** – Isawumi in Hind & al. (1995): 77, non fig. 8 (p. 66).

syn.: *V. nandensis* S. Moore

var. **gerberiformis**

syn.: *V. macrocyanus* O. Hoffm. var. *ambacensis* Hiern

var. **hockii** (De Wild. & Muschl.) Pope

bas.: *V. hockii* De Wild. & Muschl.

syn.: *V. pristis* Hutch. & Burtt

subsp. **macrocyanus** (O. Hoffm.) Jeffrey – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 67 (partiel); Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 670, 1995.

bas.: *V. macrocyanus* O. Hoffm.

syn.: *V. towaensis* De Wild.; *V. primulina* O. Hoffm.

glaberrima Welw. ex O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 220, 1988; F.Z.; Isawumi in Hind & al. (1995): 104 – ***Icon.:*** Ayodele, Compos. Newsl., 26: 34, fig. 7, 1995 (détail); Kalanda & Lisowski, o.c.: 693, 1995.

syn.: *V. hensii* Klatt; *V. mashonica* N. E. Br.

VERNONIA

glabra (Steetz) Vatke excl. var. *hillii* (Hutch. & Dalz.) C. D. Adams et var. *occidentalis* C. D. Adams, incl. var. *odongensis* (Klatt) Merxm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 232, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 677, 1995.

var. **glabra**

bas.: *Linzia glabra* Steetz

syn.: *L. glabra* var. *confertissima* Steetz, nom. non rite public.; *Vernonia obconica* Oliv. & Hiern; *V. pogosperma* Klatt; *V. roseopapposa* Gilli; *V. ondongensis* Klatt

var. **laxa** (Steetz) Brenan

bas.: *Linzia glabra* var. *laxa* Steetz

syn.: *Vernonia hindei* S. Moore; *V. piovanii* Chiov.

goetzenii O. Hoffm. – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 590, 1995.

gofensis O. Hoffm. – E.P.A.

golungensis Welw. ex Mendonça

syn.: *V. undulata* Hiern 1898 p.p., non Oliv. & Hiern

gomphophylla Bak. – E.P.A.

gossweileri S. Moore

graniticola Pope – F.Z.

griseopapposa Pope – F.Z.; Kalanda & Lisowski, o.c.: 610, 1995.

guineensis Benth. excl. var. *procera* (O. Hoffm.) C. D. Adams [= **V. procera**] – F.W.T.A., éd. 2; Mendonça, Contrib. para o conhecimento Flora Angola, Compositae: 26, 27, 1943; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 580, 1995 – ***Icon.:*** Feddes Repert., 104: 323, 1993.

syn.: *V. ulophylla* O. Hoffm., incl. var. *hoffmanniana* Hiern; *V. rotundisquamata* S. Moore; *V. chevaleiri* O. Hoffm.; *V. hierniana* S. Moore; *V. cardiolepis* O. Hoffm. [bonne espèce selon Isawumi & al., Grana, 35: 219, 1996; syn. *Baccharoides cardiolepis* (O. Hoffm.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., l.c.].

var. **guineensis**

syn.: *V. firma* Oliv. & Hiern; *Baccharoides guineensis* (Benth.) Robinson

var. **cameroonica** C. D. Adams – ***Icon.:*** Feddes Repert., 104: 324, 1993.

syn.: *Baccharoides guineensis* var. *cameroonica* (C. D. Adams) Isawumi

hamata Klatt – ***Icon.:*** De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Sér. I, Bot., 1 (2): tab. 21, 1898).

helenae Busc. & Muschl.

helodea Wild – F.Z.

hildebrandtii Vatke, non Bak. 1890 – Jeffrey, Kew Bull., 43: 215, 1988 – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 269, 1932.

syn.: *V. taylorii* S. Moore; *Gongrothamnus hildebrandtii* (Vatke) Oliv. & Hiern

hirsuta (DC.) Sch. Bip. – F.Z.

bas.: *Webbia hirsuta* DC.

VERNONIA

hochstetteri Sch. Bip. ex Walp. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 226, 1988; F.P.A.E.S.

var. **hochstetteri** – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 621, 1995.

syn.: *V. jugalis* Oliv. & Hiern

var. **dekindtii** (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *V. dekindtii* O. Hoffm.

var. **kivuensis** (Humb. & Staner) Jeffrey – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 101, 1936; Kalanda & Lisowski, o.c.: 624, 1995.

bas.: *V. kivuensis* Humb. & Staner

holstii O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 214, 1988; F.Z.

syn.: *V. masaiensis* S. Moore; *V. assimilis* S. Moore

homilantha S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 222, 1988.

syn.: *V. sennii* Chiov.

huillensis Hiern

hymenolepis A. Rich. excl. subsp. *tolypophora* (Mattf.) Wild, subsp. *leucocalyx* (O. Hoffm.) Wild et subsp. *meridionalis* Wild – Jeffrey, Kew Bull., 43: 237, 1988.

syn.: *V. homilocephala* S. Moore; *V. calvoana* (Hook. f.) Hook. f. var. *mesocephala* C. D. Adams; *Baccharoides calvoana* (Hook. f.) Isawumi subsp. *calvoana* var. *hymenolepis* (A. Rich.) Isawumi; *B. hymenolepis* (A. Rich.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 228, 1996.

ianthina Muschl. – F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 615, 1995 (détails).

syn.: *V. leptoblasta* Wild

inanis S. Moore

incompta S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 241, 1988; F.Z.

syn.: *V. guineensis* sensu Kalanda 1981: 107, p.p., non Benth.; *Baccharoides incompta* (S. Moore) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 226, 1996.

infundibularis Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 234, 1988 ("*infundibulariformis*"); F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 84.

syn.: *V. saussureoides* Hutch.; *V. lebrunii* Staner in sched.

inhacensis Pope – F.Z.

ischnophylla Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 219, 1988 – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 698, 1995 (détails).

isoetifolia Wild – F.Z.

ituriensis Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 231, 1988.

syn.: *V. hillii* Hutch. & Dalz.; *V. glabra* (Steetz) Vatke var. *hillii* (Hutch. & Dalz.) C. D. Adams; *V. muhiensis* Kalanda; *V. pogosperma* sensu Fl. Rwanda, 3: 560, fig. 169 (2), 1985, non Klatt

var. **ituriensis** – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 82 (partiel).

var. **occidentalis** (C. D. Adams) Jeffrey – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** ibid.: 83.

bas.: *V. glabra* (Steetz) Vatke var. *occidentalis* C. D. Adams

jaegeri C. D. Adams – F.W.T.A., éd. 2.

jelfiae S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 242, 1988; F.Z.

var. **jelfiae** – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 597, 1995.

var. **albida** Pope

kamerunensis Mattf.

kandtii Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 228, 1988; Kalanda & Lisowski, o.c.: 658, 1995 – Synonyme de **V. amblyolepis** ?

syn.: *V. pratensis* Hiern; *V. exasperata* Wild

kapirensis De Wild. – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 587, 1995.

kapolowensis Kalanda

karaguensis Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 221, 1988; F.Z.; Isawumi in Hind & al. (1995): 69.

syn.: *V. cistifolia* O. Hoffm. incl. var. *rosea* O. Hoffm. et var. *bothrioclinoides* (C. H. Wright) Brenan; ? *V. johannis* O. Hoffm.; *V. elliotii* S. Moore; *V. bothrioclinoides* C. H. Wright; *V. porphyrolepis* S. Moore; ? *V. pilgeriana* Muschl.; *V. campanea* S. Moore; *V. melanacrophylla* Cuf.; *V. burtonii* Oliv. & Hiern

kasaiensis Kalanda – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 604, 1995.

kawoziensis Davies – F.Z.

kayuniana Pope – F.Z.

kigomae Jeffrey

kirkii Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 229, 1988; F.Z.

syn.: *V. swynnertonii* S. Moore; *V. zambesiaca* S. Moore

kirschsteineana Muschl.

kirungae R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 43: 238, 1988; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 589, 1995.

syn.: *Baccharoides kirungae* (R. E. Fries) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 222, 1996.

klingii O. Hoffm. & Muschl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 63 (partiel).

syn.: *V. conyzoides* Hutch. & Dalz. 1931, non DC. 1834, nom. illegit.; *V. thomasii* Hutch.

lafukensis S. Moore – F.Z.; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 583, 1995.

lampropappa O. Hoffm. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, o.c.: 638, 1995.

lasiopus O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 238, 1988; Kalanda & Lisowski, ibid.: 593.

syn.: *V. dumicola* S. Moore [bonne espèce selon Isawumi & al., Grana, 35: 228, 1996; syn.: *Baccharoides dumicola* (S. Moore) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., l.c.]; *V. brownii* S. Moore

var. **lasiopus**

syn.: *V. kaessneri* S. Moore; *Baccharoides lasiopus* (O. Hoffm.) Robinson

var. **acuta** Jeffrey

syn.: *Baccharoides lasiopus* var. *acuta* (Jeffrey) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 224, 1996.

var. **caudata** Jeffrey

syn.: *Baccharoides lasiopus* var. *caudata* (Jeffrey) Isawumi & al., ibid.

var. **grandiceps** Jeffrey

syn.: *Baccharoides lasiopus* var. *grandiceps* (Jeffrey) Isawumi & al., ibid.

var. **iodocalyx** (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *V. iodocalyx* O. Hoffm.

syn.: *V. braunii* Muschl.; *V. salutarii* S. Moore; *V. fulgens* Gilli; *Baccharoides lasiopus* var. *iodocalyx* (O. Hoffm.) Isawumi & al., ibid.

lavandulifolia Muschl. ex De Wild.

ledermannii Mattf.

ledocteana Duvign. & van Bockstal in G. Viennot-Bourgin, réd., Rapports du sol et de la végétation. Premier colloque de la Société Botanique de France, Paris – 13 juin 1959: 129, 1960 – Figure dans Index Kew, Suppl. 20, 1996.

leopoldii (Sch. Bip. ex Walp.) Vatke – Nord. J. Bot., 14: 213, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 215.

bas.: *Cyanopis leopoldi* Sch. Bip. ex Walp. p.p. quoad Schimper 9.

syn.: *V. leopoldii* sensu Oliv. & Hiern in Fl. Trop. Afr., 3: 277, 1877 p.p. excl. *Cyanopis hypoleuca* et *Vernonia bipontini* in syn.

leptantha Klatt

limosa O. Hoffm.

lisowskii Kalanda

loandensis S. Moore

longipedunculata De Wild. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 241, 1988; Pope, o.c.: 286; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 129, 1992; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 576, 1995.

syn.: *V. filipendula* sensu Smith, U.S. Dept. Agric. Handbook 396: 52, 1971, p.p.; sensu Wild, Kirkia, 11: 114, 1978, p.p. quoad specim. Richards 2011; *V. rigidifolia* sensu Kalanda, 1981: 99, non Hiern; *Baccharoides longipedunculata* (De Wild.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 220, 1996.

var. **longipedunculata**

syn.: *V. wittei* Hutch. & Burtt

var. **manikensis** (De Wild.) Pope

bas.: *V. manikensis* De Wild.

syn.: *V. descampsii* De Wild.; *Baccharoides longipedunculata* var. *manikensis* (De Wild.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., o.c.: 222, 1996.

VERNONIA LONGIPEDUNCULATA

var. **retusa** (R. E. Fries) Pope

bas.: *V. retusa* R. E. Fries

syn.: *V. pleiotaxoides* Hutch. & Burtt; *Baccharoides longipedunculata* var. *retusa* (R. E. Fries) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., o.c.: 222, 1996.

Kalanda & Lisowski, 1995 (l.c.) ne tiennent pas compte des variétés.

lualabaensis De Wild. – Kalanda & Lisowski, o.c.: 694, 1995.

luembensis De Wild. & Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 228, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** De Wildeman, Et. Fl. Katanga (Ann. Mus. Congo, Sér. IV, Bot., 2: tab. 13, 1913); Kalanda & Lisowski, o.c.: 662, 1995.

syn.: *V. sciaphila* S. Moore

lundiensis (Hutch.) Wild & Pope – F.Z.

bas.: *Triplotaxis lundiensis* Hutch.

lycioides Wild – F.Z.

madefacta Wild – F.Z.

mazzocchii-alemannii Chiov.

mbalensis Pope – F.Z.

meiostephana Jeffrey – F.Z.; Kalanda & Lisowski, o.c.: 643, 1995.

syn.: *Erlangea vernonioides* Muschl. 1911, non *Vernonia vernonioides* (A. Gray) Bacigal. 1931, nec *Vernonia vernonioides* (A. Gray) Bacigal. 1931.

melanocoma Jeffrey – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 608, 1995.

melleri Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 233, 1988; F.Z.; Kalanda & Lisowski, o.c.: 664, 1995 – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 90, 1992.

var. **melleri**

syn.: *V. scabrifolia* var. *amplifolia* O. Hoffm.

var. **superba** (O. Hoffm.) Jeffrey

bas.: *V. superba* O. Hoffm.

syn.: *V. scabrifolia* O. Hoffm. 1901, non Hieron. 1897, nom. illegit.; *V. paludigena* S. Moore; *V. vanmeelii* Lawalrée

mesogramme O. Hoffm.

migeodii S. Moore – F.W.T.A., éd. 2; Isawumi in Hind & al. (1995): 73 – ***Icon.:*** Ayodele, Compos. Newsl., 26: 34, fig. 9, 1995 (détail).

syn.: *V. courtetii* O. Hoffm. & Muschl.

mikumiensis Jeffrey

milanjiana S. Moore – F.Z.

mildbraedii Muschl.

miombicola Wild – Jeffrey, Kew Bull., 43: 246, 1988; F.Z.

syn.: *V. aemulans* sensu Kalanda 1981: 147, non Vatke & Hildebr.

miombicoloides Jeffrey

mogadoxensis Chiov. – E.P.A.

mossambicensis Busc. & Muschl., non *V. mossambiquensis* (Steetz) Oliv. & Hiern

VERNONIA

muelleri Wild – Jeffrey, Kew Bull., 43: 226, 1988; Pope, ibid.: 279 – F.Z.

subsp. **muelleri**

subsp. **brevicuspis** Pope

subsp. **integra** Jeffrey

mumpullensis Hiern – F.Z.; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 663, 1995.

syn.: *V. milne-redheadii* Wild

mushituensis Wild – F.Z.

musofensis S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 244, 1988; Pope, ibid.: 281; F.Z; Isawumi in Hind & al. (1995): 74.

var. **musofensis**

var. **miamensis** (S. Moore) Pope

bas.: *V. miamensis* S. Moore

syn.: *V. lappoides* O. Hoffm.; *V. hoffmanniana* Hutch. & Dalz. 1931, non S. Moore 1900; *V. philipsoniana* Lawalrée, nom. superfl. illegit.; *Dicoma ringoetii* De Wild.

Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 635, 1995, ne tiennent pas compte des variétés.

mutimushii Wild – F.Z.

myriantha Hook. f. incl. var. *ampla* (O. Hoffm.) Isawumi et var. *subuligera* (O. Hoffm.) Isawumi in Hind & al. (1995): 100-103 – Jeffrey, Kew Bull., 43: 219, 1988 – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Studio Lago Tana: tab. 30, 1951; Isawumi, o.c.: 95-97; Kalanda & Lisowski, o.c.: 693, 1995 (détails).

syn.: *V. podocoma* Sch. Bip. ex Vatke, 1875, non Sch. Bip. ex Oliv. & Hiern 1877; *V. subuligera* O. Hoffm.; *V. stipulacea* Klatt; *V. ampla* O. Hoffm. 1901, non Vaniot 1903; *V. lujae* De Wild.; *V. myrianthoides* Muschl.; *V. uhligii* Muschl.; *V. oliveriana* Pichi Serm. nom. illegit., superfl.; *V. chiarugii* Pichi Serm.

najas Wild – F.Z.

napus O. Hoffm. – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 605, 1995.

natalensis Sch. Bip. ex Walp. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 223, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 96, 1992.

syn.: *Webbia aristata* DC., non *Vernonia aristata* Less. 1829; *V. pseudonatalensis* Wild

nepetifolia Wild – F.Z.

syn.: *V. gracilipes* S. Moore var. *minor* S. Moore

nestor S. Moore – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 64 (partiel).

syn.: *V. chariensis* O. Hoffm.; *V. cannabina* Muschl.

neumanniana O. Hoffm. – E.P.A.

nigritiana Oliv. & Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 646, 1974; Isawumi in Hind & al. (1995): 68 (partiel).

nimbaensis C. D. Adams – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Boissiera, 33: 96, 97, 1981.

syn.: *Baccharoides nimbaensis* (C. D. Adams) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 222, 1996.

VERNONIA

nuxioides O. Hoffm. & Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 215, 1988.

nyassae Oliv. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 244, 1988 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 14: tab. 1349B, 1881.

ochyrae Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 572, 1995.

oligocephala (DC.) Sch. Bip. ex Walp. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 223, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 40: tab. 1592, 1970.

bas.: *Webbia oligocephala* DC.

syn.: *W. elaeagnoides* DC., non *Vernonia elaeagnoides* Kunth; *V. kraussii* Sch. Bip. ex Walp.

orchidorrhiza Welw. ex Hiern – F.Z.

orgyalis S. Moore

ornata S. Moore

otophora Mattf.

pandurata Link – F.T.A.; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 605, 1995.

papillosissima Chiov.

paraemulans Jeffrey

parapetersii Jeffrey – Kalanda & Lisowski, o.c.: 611, 1995.

perrottetii Sch. Bip. ex Walp., excl. fa. *microcephala* O. Hoffm. – Isawumi in Hind & al. (1995): 72; Jeffrey, Kew Bull., 43: 243, 1988 – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 652, 1974; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 602, 1995.

syn.: *Webbia serratuloides* DC. 1836, non *Vernonia serratuloides* Kunth 1820.

petersii Oliv. & Hiern ex Oliv. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 247, 1988; F.Z.; Kalanda & Lisowski, o.c.: 612, 1995 – ***Icon.:*** Steetz in Peters, Reise Mossamb., Bot.: tab. 48a, 1862.

syn.: *Crystallopollen latifolium* Steetz 1862, non *Vernonia latifolia* Lem. 1855; *V. eriocephala* Klatt; *V. karongensis* Bak.

phillipsiae S. Moore – E.P.A.

pinifolia (Lam.) Less. – Mendonça, Contr. para o conhecimento Flora Angola, Compositae: 16, 1943.

bas.: *Conyza pinifolia* Lam.

phlomoides Muschl.

plumbaginifolia Fenzl ex Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 245, 1988 – F.W.T.A., éd. 2 (et specim. cités sub nom. *V. cinerascens* !) – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 654, 1974.

var. **plumbaginifolia**

var. **kenyensis** Jeffrey

plumosa (O. Hoffm.) J.-P. Lebrun & Stork **comb. nov.**

bas.: *Gongrothamnus plumosus* O. Hoffmann, Bot. Jahrb. Syst., 38: 206 (1906), fig. 4. Type: Ethiopie, Ellenbeck 2244 (syntypes cités par Mesfin, l.c.).

syn.: *Distephanus plumosus* (O. Hoffm.) Mesfin, Compositae Newsletter, 22: 11, 1992.

VERNONIA

poggeana O. Hoffm.

polysphaera Bak. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 235, 1988; F.Z.

syn.: *V. homblei* De Wild.

popeana Jeffrey

syn.: *V.* sp. C sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 426, 1974.

poskeana Vatke & Hildebr. excl. var. *elegantissima* (Hutch. & Dalz.) C. D. Adams et var. *centaureoides* (Klatt) Wild – Jeffrey, Kew Bull., 43: 243, 1988; Pope, ibid., 41: 38, 1986; F.Z. – Var. *elegantissima* est retenue sous **V. poskeana** par Isawumi in Hind & al. (1995): 73.

subsp. **poskeana**

syn.: *V. poskeana* var. *poskeana* sensu Wild – Kirkia, 11: 56, 1978, p.p.

subsp. **botswanica** Pope

subsp. **samfyana** (Pope) Pope

bas.: *V. samfyana* Pope

syn.: *V. perrottetii* Sch. Bip. ex Walp. fa. *microcephala* O. Hoffm., nom. nud.; *V. poskeana* var. *hoffmannii* Hiern, nom. nud.

potamophila Bak. – F.Z. – ***Icon.:*** De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo, Sér. I, Bot., 1 (2): tab. 18), 1898.

praecox Welw. ex O. Hoffm. 1896, non K. Schum. – F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 565, 1995 (détails).

praemorsa Muschl. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 229, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 565, 1995.

syn.: *V. castellana* S. Moore; *V. kuluina* S. Moore

praticola S. Moore

procera O. Hoffm. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Feddes Repert., 104: 325, 1993.

syn.: *V. guineensis* Benth. var. *procera* (O. Hoffm.) C. D. Adams; *Baccharoides guineensis* (Benth.) Robinson var. *procera* (O. Hoffm.) Isawumi

prolixa S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 241, 1988 – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 575, 1995 (détails).

syn.: *Baccharoides prolixa* (S. Moore) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 220, 1996.

pseudojugalis Muschl.

pseudoposkeana Muschl.

pteropoda Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 215, 1988; F.Z.

syn.: *V. urophylla* Muschl.

pumila Kotschy & Peyr. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 241, 1988 – F.W.T.A., éd. 2; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 571, 1995; Isawumi & al., Grana, 35: 222, 1996 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 658, 1974.

syn.: *Baccharoides pumila* (Kotschy & Peyr.) Isawumi

purpurea Sch. Bip. ex Walp. incl. var. *schnellii* C. D. Adams – Jeffrey, Kew Bull., 43: 227, 1988 – F.W.T.A., éd. 2; F.Z.; Isawumi in Hind & al. (1995): 78 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 660, 1974.

syn.: *V. inulifolia* Steud. ex Walp.; *V. jaceoides* A. Rich.; *V. rigorata* S. Moore; *V. scabrida* C. H. Wright; *V. duemmeri* S. Moore; *V. pascuosa* S. Moore; *V. keniensis* R. E. Fries

Espèce variable.

pygmaea O. Hoffm.

quangensis O. Hoffm. incl. fa. *angustifolia* O. Hoffm. – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 603, 1995.

retifolia S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, ibid.: 584, 1995.

syn.: *V. venosa* S. Moore

rhodanthoidea Muschl. incl. var. *psammophila* (Muschl.) Verdc. et var. *densifolia* Verdc. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 243, 1988.

syn.: *V. psammophila* Muschl.

rhodesiana S. Moore – F.Z.

rhodophylla O. Hoffm.

rigidifolia Hiern – Voir sous **V. filipendula.**

ringoetii De Wild. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 237, 1988; F.Z.

syn.: *V. alboviolacea* De Wild. 1914, non Muschl. 1911, nom. illegit.; *V. tuberculata* Hutch. & Burtt; *V. hymenolepis* A. Rich. subsp. *leucocalyx* sensu Wild, Kirkia, 11: 13, 1978 p.p. quoad specim. Mitimushi 307, non (O. Hoffm.) Wild sensu stricto; *Baccharoides ringoetii* (De Wild.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 226, 1996.

robecchiana Muschl. – E.P.A.

robinsonii Wild – F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 613, 615, 1995.

syn.: *V. lawalreeana* Kalanda; *V. malaissei* Kalanda

rosenii R. E. Fries – F.Z. – ***Icon.:*** Fries, Schwed. Rhod.-Kong.-Exped. 1911-12, Bot. I. II: tab. 21, 1916.

roseoviolacea De Wild. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 227, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 100, 1992; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 579, 1995.

rothii Oliv. & Hiern – E.P.A.

rubens Wild – F.Z.

rueppellii Sch. Bip. – E.P.A. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Studio Lago Tana: tab. 28, 1951.

syn.: *V. podocoma* Sch. Bip. ex Vatke var. *glabrata* Fiori

rufuensis Muschl.

ruvungatundu Jeffrey

ruwenzoriensis S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 238, 1988; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 591, 1995 – Est peut-être synonyme de **V. calvoana** subsp. **ruwenzoriensis**.

syn.: *V. lasiopus* sensu De Wild., 1929, non O. Hoffm.

sapinii De Wild. – Kalanda & Lisowski, ibid.: 691.

scaettae Humbert & Staner – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 101, 1936; Kalanda & Lisowski, o.c.: 632, 1995.

schimperi DC. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 235, 1988.

syn.: *V. abyssinica* Sch. Bip. ex Walp.; *Baccharoides schimperi* (DC.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 222, 1996.

schlechteri O. Hoffm. – F.Z.

schliebenii Mattf. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 244, 1988.

schubotziana Muschl.

schweinfurthii Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 228, 1988; F.P.A.E.S.; F.Z.

syn.: *V. asterifolia* Bak.; *V. katangensis* O. Hoffm.

var. **schweinfurthii**

var. **bukamaensis** (De Wild.) Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 672, 1995.

bas.: *V. bukamaensis* De Wild.

sclerophylla O. Hoffm.

scoparia O. Hoffm.

sengana S. Moore – Kalanda & Lisowski, o.c.: 635, 1995.

sericolepis O. Hoffm.

shabensis Kalanda – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 590, 1995.

sidamensis O. Hoffm. – E.P.A.

smithiana Less. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 223, 1988 – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 61.

solweziensis Wild – F.Z.

somalensis Franchet – E.P.A. (non *Triplotaxis somalensis*).

spatulata (Forssk.) Sch. Bip. – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 777, 1978.

bas.: *Chrysocoma spatulata* Forssk.

syn.: *Staehelina hastata* Vahl, nom. illegit. superfl.; *Linosyris hastata* (Vahl) DC., nom. illegit. superfl.; *Vernonia atriplicifolia* Jaub. & Spach

spenceriana Muschl. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 680, 1995.

sphacelata Klatt

steetziana Oliv. & Hiern – Pope, Kew Bull., 41: 41, 1986; F.Z.

syn.: *Crystallopollen angustifolium* var. *chlorolepis* Steetz; *V. poskeana* Vatke & Hildebr. var. *chlorolepis* (Steetz) O. Hoffm. et var. *poskeana* sensu Wild, Kirkia, 11: 3, 56, 1978 p.p. excl. type et fa. *albiflora* Mendonça et ? var. *henriquesii* O. Hoffm.

stellulifera (Benth.) Jeffrey – F.Z.; Kalanda & Lisowski, o.c.: 641, 1995 – ***Icon.:*** Kew Bull., 1914: pl. face p. 353.

bas.: *Herderia stellulifera* Benth.

syn.: *Triplotaxis stellulifera* (Benth.) Hutch.; *Cyanthillium stelluliferum* (Benth.) Robinson

VERNONIA

stenocephala Oliv. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 242, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 14: tab. 1349A, 1881; Isawumi in Hind & al. (1995): 59 (partiel); Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 630, 1995.

syn.: *V. oocephala* Bak. incl. var. *angustifolia* S. Moore; *V. luteoalbida* De Wild.

stenostegia (Stapf) Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ayodele, Compos. Newsl., 26: 34, fig. 5, 1995 (détail).

bas.: *Candidea stenostegia* Stapf

syn.: *Baccharoides stenostegia* (Stapf) Isawumi

stuhlmannii O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 216, 1988.

subaphylla Bak. 1895, non Muschl. 1911 – Jeffrey, Kew Bull., 43: 229, 1988 – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 93.

syn.: *V. agricola* S. Moore; *V. armerioides* O. Hoffm.

subplumosa O. Hoffm. – F.Z.

subscandens R. E. Fries – Jeffrey, Kew Bull., 43: 217, 1988 – Très proche de **V. syringifolia**.

sunzuensis Wild – Jeffrey, Kew Bull., 43: 241, 1988 – F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 585, 1995.

syn.: *V. acuta* De Wild. 1915, non N. E. Br. 1901; *Baccharoides sunzuensis* (Wild) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana 35: 228, 1996.

suprafastigiata Klatt – Jeffrey, Kew Bull., 43: 220, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 6 (1): 85, 1992; De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo) Sér. I, 1 (1): tab. 3, 1898; Kalanda & Lisowski, o.c.: 693, 1995.

syn.: *V. brachylaenoides* S. Moore; *V. multiflora* De Wild.; *V. lescrauwaetii* De Wild.

sutherlandii Harv. – F.Z.

sylvicola Pope – F.Z.; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 599, 1995.

syn.: *V. poskeana* var. *poskeana* sensu Wild, Kirkia, 11: 56, 1978 p.p. et Kalanda 1981: 135 p.p.

syringifolia O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 217, 1988; F.P.A.E.S.; F.Z.

syn.: *V. calongensis* Muschl.; *V. cardiophylla* Gilli

tanganyikensis R. E. Fries – F.Z.; Kalanda & Lisowski, o.c.: 636, 1995.

tayloriana (Isawumi) J.-P. Lebrun & Stork **comb. nov.**, non *V. taylorii* S. Moore 1900 (= **V. hildebrandtii**), nec *V. taylorae* Standley 1937, du Mexique; Isawumi & al., Grana, 35: 226, 1996 – ***Icon.:*** Compos. Newsl., 26: 6, 1995 – Proche de **Vernonia hymenolepis**.

bas.: *Baccharoides tayloriana* Isawumi, Compositae Newsletter, 26: 2, 1995. Holotype: Uganda, Ruwenzori, Namwamba Valley, Kilembe; ca. 2850-3150 m; 1935; Taylor 2934 (S).

VERNONIA

temnolepis O. Hoffm. – Mendonça, Contrib. para o conhecimento Flora Angola, Compositae: 25, 1943 – ***Icon.:*** Thonner, Blütenpfl. Afr.: tab. 150, 1908.

syn.: *V. baumii* O. Hoffm.

tenoreana Oliv. – F.W.T.A., éd. 2; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 582, 1995; Isawumi & al., Grana, 35: 227, 1996 – ***Icon.:*** Feddes Repert., 104: 314, 1993; Ayodele, Compos. Newsl., 26: 34, fig. 4, 1995 (partiel).

syn.: *Baccharoides tenoreana* (O. Hoffm.) Isawumi; *Vernonia lasiolepis* O. Hoffm.

teucrioides Welw. ex O. Hoffm. – F.Z.

syn. probable: *V. sculptifolia* Hiern

teusczii Klatt

theophrastifolia Schweinf. ex Oliv. & Hiern incl. var. *richardiana* (O. Kuntze) Isawumi in Hind & al. (1995): 103 – Jeffrey, Kew Bull., 43: 218, 1988; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Studio Lago Tana: tab. 27, 1951; Isawumi, o.c.: 98, 99; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 699, 1995 (détails).

syn.: *V. myriocephala* A. Rich. 1848, non DC. 1836, nom. illegit.; *V. seretii* De Wild.; *V. macrophylla* Chiov. 1911, non Less. 1831, nom. illegit.; *V. richardiana* (O. Kuntze) Pichi Serm. (bas.: *Cacalia richardiana* O. Kuntze).

thomsoniana Oliv. & Hiern ex Oliv. incl. var. *livingstoniana* (Oliv. & Hiern) Pichi Serm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 217, 1988; F.W.T.A., éd. 2; Isawumi in Hind & al. (1995): 92 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. Forest. Soud.-Guin.: 488, 1950; Kalanda & Lisowski, o.c.: 706, 1995.

syn.: *V. livingstoniana* Oliv. & Hiern; *V. cruda* Klatt; *V. densicapitulata* De Wild.; *V. pobeguinii* Aubrév., nom. invalid.

tigna Klatt – F.Z.

syn.: *V. corymbosa* (L. f.) Less., 1831, non Schweinitz 1824; *V. neocorymbosa* Hilliard

timpermaniana Kalanda – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 628, 1995.

tinctosetosa Jeffrey

titanophylla Brenan – Moutsamboté, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 275, 1990.

syn.: *V. frondosa* auct.: De Wild., Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 4: 227, 1914; Pl. Bequaert., 5: 28, 1929.

tolypophora Mattf. – F.Z.

syn.: *V. hymenolepis* A. Rich. subsp. *tolypophora* (Mattf.) Wild; *Baccharoides tolypophora* (Mattf.) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord., Grana, 35: 228, 1996.

trachyphylla Muschl.

tricholoba Jeffrey

tuberifera R. E. Fries – F.Z.

turbinata Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 222, 1988 – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. London, 29: tab. 56, 1873.

syn.: *V. rugosifolia* De Wild.

VERNONIA

turbinella S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** Kalanda & Lisowski, o.c.: 640, 1995.

ugandensis S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 245, 1988; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes. (1): 112, 1992; Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 615, 1995.

syn.: *V. caput-medusae* S. Moore; *V. fontinalis* S. Moore; *V. punctulata* De Wild.; *V. proclivicola* S. Moore; *V. mgetae* Gilli; *V. barbosae* Wild

uncinata Oliv. & Hiern – F.T.A.

syn.: *V. amplexicaulis* Bak. (fide Gillett).

undulata Oliv. & Hiern – Jeffrey, Kew Bull., 43: 223, 1988 – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Isawumi in Hind & al. (1995): 60.

syn.: *V. dupuisii* Klatt

unionis Sch. Bip. ex Walp. – F.P.A.E.S.

upembaensis Kalanda – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 40: 579, 1995 (détails).

urticifolia A. Rich. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 215, 1988.

syn.: *V. antinoriana* Avetta; *V. mellifera* Muschl.

usafuensis O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 233, 1988.

syn.: *V. candelabricephala* Gilli

usambarensis O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 216, 1988.

vaginata O. Hoffm.

vallicola S. Moore – P.F.S.W.A.

verdickii O. Hoffm. in De Wild., 1903, non *V. verdickii* O. Hoffm. & Muschl., 1911 – Très proche de **V. bullulata** – Kalanda & Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 40: 656, 1995.

verrucata Klatt – F.Z. – ***Icon.:*** De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo (Ann. Mus. Congo), Sér. I, Bot., 1 (1): tab. 4, 1898; Kalanda & Lisowski, o.c.: 667, 1995.

syn.: *V. chlorolepis* S. Moore

verrucosa Klatt

viatorum S. Moore – F.Z.

violacea Oliv. & Hiern ex Oliv. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 246, 1988.

violaceopapposa De Wild. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 245, 1988; F.Z.

subsp. **violaceopapposa** – Seulement connu du Zaïre.

subsp. **nuttii** Pope

vollesenii Jeffrey

wakefieldii Oliv. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 227, 1988.

welwitschii O. Hoffm.

wollastonii S. Moore – Jeffrey, Kew Bull., 43: 224, 1988; F.Z.; Kirkia, 4: 151, 1963-64.

syn.: *V. gracilipes* S. Moore, excl. var. *minor* S. Moore; *V. heterocarpa* Chiov.; *V. umbratica* Oberm.; *V. transvaalensis* Hutch.

zambiana Pope – F.Z.

zanzibarensis Less. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 215, 1988.

zernyi Gilli

Vernonia erythromarula Klatt n'est pas d'Afrique tropicale mais de Madagascar.

SONT MAL CONNUS:

Vernonia abbotiana O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 247, 1988.

afromontana R. E. Fries var. *pleiocephala* Chiov. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 248, 1988.

alboviolacea Muschl. 1911, non De Wild. 1914 – Jeffrey, Kew Bull., 43: 248, 1988.

cernua Boj. – F.T.A.; syn.: *Moquinia bojeri* DC.

eminii O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 248, 1988.

lastii [O. Hoffm.] ex Engl. nom. nud. = ? **V. lentii** Volk. & O. Hoffm.

peculiaris Verdc. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 225, 1988; ***Icon.:*** Kew Bull., 11: 448, 1957.

solidaginifolius Boj. ex DC.; syn.: *Gongrothamnus solidaginifolius* (Boj. ex DC.) Oliv. & Hiern – F.T.A.

subaphylla Muschl. 1911, non Bak. 1895, nom. illegit.

teitensis O. Hoffm. – Jeffrey, Kew Bull., 43: 248, 1988.

SONT DES NOMINA NUDA:

Vernonia baoulensis A. Chev.

erlangeriana O. Hoffm. ex Engl.

trichocalyx Muschl. ex De Wild.

SONT ÉVENTUELLEMENT À RECLASSER DANS LE GENRE APRÈS ÉTUDE:

Gongrothamnus conyzoides Hiern

corradianus Cuf. – E.P.A.

Triplotaxis somalensis (O. Hoffm.) Hutch.; syn.: *Herderia nyiroensis* Busc. & Muschl.

Vernonia abyssinica Sch. Bip. ex Walp. = **V. schimperi**

acuta De Wild. = **V. sunzuensis**

adolfi-friderici Muschl. = **V. calvoana** subsp.

aemulans sensu Kalanda 1981 = **V. miombicola**

afromontana R. E. Fries = **V. galamensis** subsp.

var. *pleiocephala* Chiov. = ? **V. galamensis**

agricola S. Moore = **V. subaphylla**

alboviolacea De Wild., non Muschl. = **V. ringoetii**

aldabrensis Hemsl. = **V. colorata** subsp. **grandis**

ampla O. Hoffm. = **V. myriantha**

amplexicaulis Bak. = **V. uncinata**

andohii C. D. Adams = **V. doniana**

antinoriana Avetta = **V. urticifolia**

arborea Welw. ex O. Hoffm. = **V. conferta**

armerioides O. Hoffm. = **V. subaphylla**

assimilis S. Moore = **V. holstii**

asterifolia Bak. = **V. schweinfurthii**

atriplicifolia Jaub. & Spach = **V. spatulata**

atriplicifolia auct. p.p. = **V. arabica**

barbosae Wild = **V. ugandensis**

baumii O. Hoffm. = **V. temnolepis**

benthamiana Oliv. & Hiern = **Kinghamia angustifolia**

bequaertii De Wild. = **V. adoensis** var. **kotschyana**

bojeri Less. = ? **V. galamensis**

bothrioclinoides C. H. Wright = **V. karaguensis**

VERNONIA

brachylaenoides S. Moore = **V. suprafastigiata**

braunii Muschl. = **V. lasiopus**

brownii S. Moore = **V. lasiopus**

buchananii Bak. = **V. bainesii**

bukamaensis De Wild. = **V. schweinfurthii** var.

burtonii Oliv. & Hiern = **V. karaguensis**

calongensis Muschl. = **V. syringifolia**

calvoana (Hook. f.) Hook. f. var. *mesocephala* C. D. Adams = **V. hymenolepis**

campanea S. Moore = **V. karaguensis**

candelabricephala Gilli = **V. usafuensis**

cannabina Muschl. = **V. nestor**

caput-medusae S. Moore = **V. ugandensis**

cardiolepis O. Hoffm. (est peut-être une bonne espèce) = **V. guineensis**

cardiophylla Gilli = **V. syringifolia**

carinata Hutch. & B. L. Burtt = **V. calulu** var.

castellana S. Moore = **V. praemorsa**

chariensis O. Hoffm. = **V. nestor**

chevalieri O. Hoffm. = **V. guineensis**

chiarugii Pichi Serm. = **V. myriantha**

chlorolepis S. Moore = **V. verrucata**

cirrhifera S. Moore = **V. colorata** subsp. **oxyura**

cistifolia O. Hoffm. incl. vars. = **V. karaguensis**

conyzoides Hutch. & Dalz. = **V. klingii**

corymbosa (L. f.) Less. = **V. tigna**

courtetii O. Hoffm. & Muschl. = **V. migeodii**

cruda Klatt = **V. thomsoniana**

cuanzensis Welw. = **Inula**

dekindtii O. Hoffm. = **V. hochstetteri** var.

densicapitulata De Wild. = **V. thomsoniana**

descampsii De Wild. = **V. longipedunculata** var. **manikensis**

duemmeri S. Moore = **V. purpurea**

dumicola S. Moore (est peut-être une bonne espèce) = **V. lasiopus**

dupuisii Klatt = **V. undulata**

elizabethvilleana De Wild. = **V. bellinghamii**

elliotii S. Moore = **V. karaguensis**

eminiii O. Hoffm. = **Inula**

entohylea Wild = **V. dewildemaniana**

eriocephala Klatt = **V. petersii**

eritreana Klatt = **V. amygdalina**

exasperata Wild = **V. kandtii**

filipendula sensu auct. p.p., non Hiern = **V. longipedunculata**

filisquama M. G. Gilbert = **V. galamensis** subsp.

firma Oliv. & Hiern = **V. guineensis**

fontinalis S. Moore = **V. ugandensis**

fraterna N. E. Br. = **V. bellinghamii**

frondosa De Wild. = **V. titanophylla**

fulgens Gilli = **V. lasiopus** var. **iodocalyx**

fulviseta S. Moore = **V. adoensis** var. **mossambiquensis**

VERNONIA

galamensis (Cass.) Less. subsp. *gibbosa* M. G. Gilbert = **V. galamensis** subsp. **afromontana** var.

subsp. *lushotoensis* M. G. Gilbert = **V. galamensis** subsp. **galamensis** var.

garambaensis Kalenda = **Aedesia spectabilis**

giorgii De Wild. = **V. amygdalina**

glabra (Steetz) Vatke var. *hillii* (Hutch. & Dalz.) C. D. Adams = **V. ituriensis**

var. *occidentalis* C. D. Adams = **V. ituriensis** var. **occidentalis**

goetzeana O. Hoffm. = **V. bellinghamii**

goetzei Muschl. = **V. adoensis**

graciliflora De Wild. = **V. filipendula**

gracilipes S. Moore = **V. wollastonii**

var. *minor* S. Moore = **V. nepetifolia**

grandis (DC.) Humb. = **V. colorata** subsp.

grantii Oliv. = **V. adoensis**

guineensis Benth. var. *procera* (O. Hoffm.) C. D. Adams = **V. procera**

hensii Klatt = **V. glaberrima**

heterocarpa Chiov. = **V. wollastonii**

hierniana S. Moore = **V. guineensis**

hillii Hutch. & Dalz. = **V. ituriensis**

hindei S. Moore = **V. glabra** var. **laxa**

hockii De Wild. & Muschl. = **V. gerberiformis** subsp. **gerberiformis** var.

hoffmanniana Hutch. & Dalz. = **V. musofensis** var. **miamensis**

hoffmanniana S. Moore = **V. brachycalyx**

homblei De Wild. = **V. polysphaera**

homilocephala S. Moore = **V. hymenolepis**

humilis C. H. Wright = **Stomatanthes africana**

hymenolepis A. Rich. subsp. *leucocalyx* (O. Hoffm.) Wild = **V. calvoana** subsp.

subsp. *leucocalyx* sensu Wild. p.p. = **V. ringoetii**

subsp. *meridionalis* Wild = **V. calvoana** subsp.

subsp. *tolypophora* (Mattf.) Wild = **V. tolypophora**

"*infundibulariformis*" = **V. infundibularis**

insignis (Hook. f.) Oliv. & Hiern = **V. calvoana**

integra S. Moore = **V. adoensis**

inulifolia Steud. ex Walp. = **V. purpurea**

iodocalyx O. Hoffm. = **V. lasiopus** var.

jaceoides A. Rich. = **V. purpurea**

jodopappa Chiov. = **V. brachycalyx**

jodopapposa Chiov. ex Lanza incl. fa. *erecta* Chiov. ex Lanza = **V. brachycalyx**

johannis O. Hoffm. = ? **V. karaguensis**

jugalis Oliv. & Hiern = **V. hochstetteri** var. **hochstetteri**

kaessneri S. Moore = **V. lasiopus**

karongensis Bak. = **V. petersii**

kassneri De Wild. & Muschl. = **V. chloropappa**

katangensis O. Hoffm. = **V. schweinfurthii**

VERNONIA

keniensis R. E. Fries = **V. purpurea**

kivuensis Humb. & Staner = **V. hochstetteri** var.

kotschyana Sch. Bip. ex Walp. = **V. adoensis** var.

kraussii Sch. Bip. ex Walp. = **V. oligocephala**

kreismannii Welw. ex Hiern = **V. exsertiflora**

kuluina S. Moore = **V. praemorsa**

kwangolana Duvign. & Hotyat = **V. bullulata**

lancibracteata S. Moore = **V. filipendula**

lappoides O. Hoffm. = **V. musofensis** var. **miamensis**

lasiolepis O. Hoffm. = **V. tenoreana**

latisquama Mattf. = **V. adoensis**

laurentii De Wild. = **V. auriculifera**

lawalreeana Kalanda = **V. robinsonii**

lebrunii Staner = **V. infundibulariformis**

lejolyana C. D. Adamska & Lisowski = **Ageratinastrum**

lentii O. Hoffm. = **V. cinerea** var.

leopoldii (Sch. Bip. ex Walp.) Vatke var. *hypoleuca* (Sch. Bip. ex Walp.) Chiov. et var. *incana* Avetta = **V. bipontini**

leopoldii sensu Oliv. & Hiern p.p. = **V. leopoldii**

leptoblasta Wild = **V. ianthina**

leptolepis Bak. = **V. adoensis** var. **kotschyana**

leptolepis O. Hoffm. = **V. biafrae**

lescrauwaetii De Wild. = **V. suprafastigiata**

leucocalyx O. Hoffm. = **V. calvoana** subsp.

var. *acuta* C. D. Adams = **V. calvoana** subsp. **calvoana**

var. *leucocalyx* sensu F.W.T.A., éd. 2 = **V. calvoana** subsp. **calvoana** var. **microcephala**

livingstoniana Oliv. & Hiern = **V. thomsoniana**

longipetiolata Muschl. = **V. colorata** subsp. **oxyura**

luaboensis Kalanda = **V. bruceana**

lugarensis O. Hoffm. = **Brachythrix**

lujae De Wild. = **V. myriantha**

lumbilae Gilli = **Gutenbergia cordifolia** var. **depauperata**

lutea N. E. Br. = **V. angolensis**

luteoalbida De Wild. = **V. stenocephala**

macrophylla Chiov. = **V. theophrastifolia**

macrocyanus O. Hoffm. = **V. gerberiformis** subsp.

var. *ambacensis* Hiern = **V. gerberiformis** subsp. et var. **gerberiformis**

malaissei Kalanda = **V. robinsonii**

malosana Bak. = **Stomatanthes africana**

manikensis De Wild. = **V. longipedunculata** var.

mannii Hook. f. = **Inula**

marginata Oliv. & Hiern 1877 = **Gutenbergia cordifolia** var. **depauperata**

masaiensis S. Moore = **V. holstii**

mashonica N. E. Br. = **V. glaberrima**

meiocalyx S. Moore = **V. brachycalyx**

melanacrophylla Cuf. = **V. karaguensis**

mellifera Muschl. = **V. urticifolia**

VERNONIA

merenskiana Dinter ex Merxm. = **Erlangea misera**

mgetae Gilli = **V. ugandensis**

miamensis S. Moore = **V. musofensis** var.

milne-redheadii Wild = **V. mampullensis**

misera Oliv. & Hiern = **Erlangea**

mokaensis Mildbr. & Mattf. = **V. calvoana** subsp. **calvoana** var.

monocephala Harv. = **V. galpinii**

moramballae Oliv. & Hiern = **Bothriocline**

mossambiquensis (Steetz) Oliv. & Hiern = **V. adoensis** var.

muhiensis Kalanda = **V. ituriensis**

multiflora De Wild. = **V. suprafastigiata**

myrianthoides Muschl. = **V. myriantha**

myriocephala A. Rich. = **V. theophrastifolia**

myriotricha Bak. = **Inula mannii**

nandensis S. Moore = **V. gerberiformis** subsp. **gerberiformis**

neocorymbosa Hilliard = **V. tigna**

obconica Oliv. & Hiern = **V. glabra** var. **glabra**

oehleri Muschl. = **V. calvoana** subsp.

oliveriana Pichi Serm. = **V. myriantha**

ondongensis Klatt = **V. glabra** var. **glabra**

oocephala Bak. et var. *angustifolia* S. Moore = **V. stenocephala**

oxyura O. Hoffm. = **V. colorata** subsp.

paludigena S. Moore = **V. melleri** var. **superba**

pascuosa S. Moore = **V. purpurea**

pauciflora (Willd.) Less. = **V. galamensis**

pechuelii O. Ktze. = **Blumea caffra**

perparva S. Moore = **V. chthonocephala**

perrottetii Sch. Bip. ex Walp. fa. *microcephala* O. Hoffm. = **V. poskeana** subsp. **samfyana**

petitiana A. Rich. = **V. galamensis** subsp. **galamensis** var.

philipsoniana Lawalrée = **V. musofensis** var. **miamensis**

phyllodes Hiern = **Lopholaena**

pilgeriana Muschl. = ? **V. karaguensis**

piovanii Chiov. = **V. glabra** var. **laxa**

pleiotaxoides Hutch. & Burtt = **V. longipedunculata** var. **retusa**

pobeguinii Aubrév. = **V. thomsoniana**

podocoma Sch. Bip. ex Vatke = **V. myriantha**

var. *glabrata* Fiori = **V. rueppellii**

pogosperma Klatt = **V. glabra** var. **glabra**

pogosperma sensu Fl. Rwanda = **V. ituriensis**

polyura O. Hoffm. = **V. colorata** subsp. **oxyura**

porphyrolepis S. Moore = **V. karaguensis**

poskeana Vatke & Hildebr. var. *bractifimbriata* Mendonça = **V. bractifimbriata**

var. *centaureoides* (Klatt) Wild p.p. = **V. centaureoides**

var. *chlorolepis* (Steetz) O. Hoffm. et var. *poskeana* sensu Wild p.p. = **V. steetziana**

VERNONIA POSKEANA

var. *elegantissima* (Hutch. & Dalz.) C. D. Adams = **V. elegantissima**

var. *hoffmannii* Hiern = **V. poskeana** subsp. **samfyana**

var. *poskeana* sensu Wild p.p. = **V. poskeana** subsp. **poskeana** et **V. sylvicola**

var. *vulgaris* Hiern = **V. erinacea**

pratensis Hiern = **V. kandtii**

primulina O. Hoffm. = **V. gerberiformis** subsp. **macrocyanus**

pristis Hutch. & Dalz. = **V. gerberiformis** subsp. **gerberiformis** var. **hockii**

proclivicola S. Moore = **V. ugandensis**

psammophila Muschl. = **V. rhodanthoidea**

pseudonatalensis Wild = **V. natalensis**

punctulata De Wild. = **V. ugandensis**

quartiniana A. Rich. = **V. congolensis** subsp. **vernonioides**

randii S. Moore = **V. amygdalina**

retusa R. E. Fries = **V. longipedunculata** var.

rhodocalymna Chiov. = **V. biafrae**

richardiana (O. Kuntze) Pichi Serm. = **V. theophrastifolia**

rigidifolia Hiern sensu Wild 1978, p.p. = **V. filipendula**

rigorata S. Moore = **V. purpurea**

rogersii S. Moore = **V. acuminatissima**

roseopapposa Gilli = **V. glabra** var. **glabra**

rotundisquamata S. Moore = **V. guineensis**

rugosifolia De Wild. = **V. turbinata**

salutarii S. Moore = **V. lasiopus** var. **iodocalyx**

samfyana (Pope) Pope = **V. poskeana** subsp.

saussureoides Hutch. = **V. infundibulariformis**

scabrida C. H. Wright = **V. purpurea**

scabrifolia O. Hoffm. = **V. melleri** var. **superba**

var. *amplifolia* O. Hoffm. = **V. melleri**

schinzii O. Hoffm. = **V. fastigiata**

sciaphila S. Moore = **V. luembensis**

sculptifolia Hiern = ? **V. teucrioides**

senecioides A. Chev. = **V. biafrae**

senegalensis (Pers.) Less. = **V. colorata**

var. *acuminata* S. Moore = **V. colorata** subsp. **grandis**

sennii Chiov. = **V. homilantha**

seretii De Wild. = **V. theophrastifolia**

shirensis Oliv. & Hiern = **V. adoensis** var. **mossambiquensis**

smaragdopappa S. Moore = **V. chloropappa**

sphaerocalyx O. Hoffm. = **V. exsertiflora**

stenolepis Oliv. = **V. anthelmintica**

stipulacea Klatt = **V. myriantha**

subuligera O. Hoffm. = **V. myriantha**

superba O. Hoffm. = **V. melleri** var.

swynnertonii S. Moore = **V. kirkii**

taylorii S. Moore = **V. hildebrandtii**

VERNONIA

tephrodoides Chiov. = **V. cinerascens**

thomasii Hutch. = **V. klingii**

tigrensis Oliv. & Hiern = **V. adoensis**

towaensis De Wild. = **V. gerberiformis** subsp. **macrocyanus**

transvaalensis Hutch. = **V. wollastonii**

tuberculata Hutch. & Burtt = **V. ringoetii**

tufnellae S. Moore = **V. biafrae**

uhligii Muschl. = **V. myriantha**

ulophylla O. Hoffm. et var. *hoffmanniana* Hiern = **V. guineensis**

uluguruensis O. Hoffm. = **V. calvoana** subsp.

umbratica Oberm. = **V. wollastonii**

undulata Hiern p.p. = **V. golungensis**

uniflora Hutch. & Dalz. = **V. auriculifera**

urophylla Muschl. = **V. pteropoda**

vanmeelii Lawalrée = **V. melleri** var. **superba**

venosa S. Moore = **V. retifolia**

verdickii O. Hoffm. & Muschl. 1911, non O. Hoffm. 1903 = **V. dewildemaniana**

vernonella Harv. = **V. africana**

vernonioides (Sch. Bip. ex Walp.) Cuf. = **V. congolensis** subsp.

verschuerenii De Wild. = **V. biafrae**

vitellina N. E. Br. = **V. aurantiaca**

vogeliana Benth. = **V. amygdalina**

weisseana Muschl. = **V. amygdalina**

whyteana Britten = **V. adoensis** var. **mossambiquensis**

wildii Merxm. = **V. bainesii** subsp.

wittei Hutch. & Burtt = **V. longipedunculata**

woodii O. Hoffm. = **V. adoensis** var. **kotschyana**

yatesii S. Moore = **Herderia truncata**

zambesiaca S. Moore = **V. kirkii**

sp. aff. *frondosa* sensu Schnell, 1952 = **V. frondosa**

sp. C sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., 1974 = **V. popeana**

Baccharoides:

Quand l'épithète spécifique est identique sous **Vernonia,** le binom correct dans ce genre n'est pas indiqué ci-dessous.

Baccharoides adoensis (Sch. Bip. ex Walp.) Robinson et vars.

anthelmintica (L.) Moench

ballyi (Jeffrey) Isawumi, El-Ghazaly & B. Nord.

bracteosa (O. Hoffm.) Isawumi & al.

calvoana (Hook. f.) Isawumi et subspp. et vars., excl. subsp. *calvoana* var. *hymenolepis* (A. Rich.) Isawumi = **V. hymenolepis**

cardiolepis (O. Hoffm.) Isawumi & al. (= *V. cardiolepis*) = **V. guineensis**

dumicola (S. Moore) Isawumi & al. (= *V. dumicola*) = **V. lasiopus**

filigera (Oliv. & Hiern) Isawumi & al.

filipendula (Hiern) Isawumi & al.

BACCHAROIDES

guineensis (Benth.) Robinson et vars., excl. var. *procera* (O. Hoffm.) Isawumi = **V. procera**

hymenolepis (A. Rich.) Isawumi & al.

incompta (S. Moore) Isawumi & al.

kirungae (R. E. Fries) Isawumi & al.

lasiopus (O. Hoffm.) Robinson et vars.

longipedunculata (De Wild.) Isawumi & al. et vars.

nimbaensis (C. D. Adams) Isawumi & al.

prolixa (S. Moore) Isawumi & al.

pumila (Kotschy & Peyr.) Isawumi

ringoetii (De Wild.) Isawumi & al.

schimperi (DC.) Isawumi & al.

stenostegia (Stapf) Isawumi

sunzuensis (Wild) Isawumi & al.

tayloriana Isawumi

tenoreana (O. Hoffm.) Isawumi

tolypophora (Mattf.) Isawumi & al.

*VOLUTARIA / *7 + 1*

syn.: *Volutarella* Cass.; *Amberboi* Adans., nom. rejic. illegit., non *Amberboa* Less., nom. cons.; *Cyanopsis* Cass.; *Lacellia* Viv.

WAGENITZ, G. (1989). The genus Volutaria Cass. in Europe. *Compositae Newsletter* 17: 7-9.

WAGENITZ, G. (1991). New taxa and new names in the genus Volutaria Cass. (Compositae). *Candollea* 46: 407-410.

Volutaria abyssinica (Sch. Bip. ex A. Rich.) Jeffrey ex Cuf.

bas.: *Amberboa abyssinica* Sch. Bip. ex A. Rich.

syn.: *Centaurea hochstetteri* Oliv. & Hiern excl. subsp. *boranensis* Cuf.; *Amberboa hochstetteri* (Oliv. & Hiern) Soják

subsp. **abyssinica**

subsp. **aylmeri** (Bak.) Wagenitz

bas.: *Centaurea aylmeri* Bak.

syn.: *Amberboa aylmeri* (Bak.) Soják

subsp. **inornata** Wagenitz

boranensis (Cuf.) Wagenitz

bas.: *Centaurea hochstetteri* Oliv. & Hiern subsp. *boranensis* Cuf.

crupinoides (Desf.) Cass. ex Maire – Jeffrey, Kew Bull., 22: 133, 1968.

bas.: *Centaurea crupinoides* Desf.

syn.: *Amberboa crupinoides* (Desf.) DC.

lippii (L.) Cass. ex Maire – Jeffrey, Kew Bull., 22: 133, 1968.

bas.: *Centaurea lippii* L.

subsp. **lippii**

VOLUTARIA LIPPII

subsp. **medians** (Maire) Wagenitz

bas.: *Amberboa lippii* (L.) DC. var. *medians* Maire

syn.: *Volutaria lippii* (L.) Maire var. *medians* (Maire) Maire

saharae (Chevall.) Quézel & Santa

bas.: *Amberboa saharae* Chevall.

syn.: La combinaison *Volutaria saharae* faite par Wagenitz est invalide et superflue (Candollea, 46: 409, 1991).

sinaica (DC.) Wagenitz

bas.: *Amberboa sinaica* DC.

syn.: *A. leucantha* Coss. ex Batt.; *Volutaria leucantha* (Coss. ex Batt.) Maire

somalensis (Oliv. & Hiern) Jeffrey ex Cuf. – Jeffrey, Kew Bull., 22: 132, 1968.

bas.: *Centaurea somalensis* Oliv. & Hiern

syn.: *C. saltii* Philipson; *Amberboa somalensis* (Oliv. & Hiern) Soják; *A. saltii* (Philipson) Soják

EST INTRODUIT:

Volutaria muricata (L.) Maire – Jeffrey, Kew Bull., 22: 133-134, 1968.

WELWITSCHIELLA / *1*

Welwitschiella neriifolia O. Hoffm. – ***Icon.:*** Kirkia, 10: 102, 1975; Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 36(1), Suppl. 1(2): 481, 1991.

XANTHIUM / *3*

Genre difficile

LÖVE, D. & P. DANSEREAU (1959). Biosystematic studies in Xanthium: taxonomic appraisal and ecological status. *Canad. J. Bot.* 37: 173-208.

McMILLAN, C. & coll. (1975). Systematic implications of the sesquiterpene lactones in the "strumarium" morphological complex (Xanthium strumarium, Asteraceae) of Europe, Asia and Africa. *Biochem. Syst. Ecol.* 2: 181-184.

WIDDER, F. J. (1923). Die Arten der Gattung Xanthium. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih.* 20. 1 vol., IV + 225 pp. + pl. 1-4 + cartes 1-4.

WIDDER, F. J. (1967). Ostafrikanische Xanthium-Arten. *Phyton (Horn, Austria)* 12: 182-190.

WIDDER, F. J. (1972). Das nordamerikanische Xanthium pungens Wallroth als Adventivpflanze anderer Kontinente. *Bot. Not.* 125: 389-392.

Xanthium abyssinicum Wallr. – E.P.A.

syn.: *X. strumarium* auct., non L.; *X. orientale* auct., non L.

spinosum L. – Kirkia, 6: 4, 1967 – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, Composées: 217, 1993; Fl. Libya, 107, Asteraceae: 122, 1983.

strumarium L. – Kirkia, 6: 3, 1967 – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, 109, Composées: 217, 1993.

syn.: *X. pungens* Wallr.

Très variable; on peut citer d'Afrique tropicale: subsp. *cavanillesii* (Schouw) D. Löve & Dansereau, var. *glabrum* (DC.) Cronq.

XANTHIUM STRUMARIUM

Litt.: KAUL, V. (1965). Physiological ecology of *Xanthium strumarium* Linn., I. Seasonal morphological variants and distribution. *Trop. Ecol.(Varanasi, India)* 6: 72-87 + fig. 1-8 h.t.

EST INTRODUIT:

Xanthium pungens Wallrot – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 215, 1994 – Originaire d'Amérique.

[YOUNGIA]

EST INTRODUIT:

Youngia japonica (L.) DC. – Fl. Afr. Centr., Compos., 1: 24, 1986 – ***Icon.:*** Hilliard, Compos. Natal: 601, 1977 (détails); R. A. Howard, Fl. Less. Antilles, 6: 620, 1989 – Originaire d'Asie orientale.

bas.: *Prenanthes japonica* L.

syn.: *Crepis japonica* (L.) Benth.; *Youngia japonica* (L.) DC. subsp. *genuina* (Hochreut.) Babcock & Stebbins

[ZINNIA]

SONT CULTIVÉS:

Zinnia elegans Jacq. – Kirkia, 6: 54, 1967 – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 332, 1992 – Originaire du Mexique.

peruviana (L.) L. – Kirkia, 6: 54, 1967 – ***Icon.:*** Fl. Mascareignes, 109, Composées – Originaire des U.S.A. (Texas, Floride), d'Amérique centrale et du Sud.

Zinnia bidens Retz. = **Glossocardia**

GENTIANACEAE

HUMBERT, H. (1963-1964). Les Gentianacées de Madagascar. *Adansonia, Sér. 2*, 3: 343-351; *ibidem* 4: 29-37 (1964).

KRISHNA, G. & V. PURI (1962). Morphology of the flower of some Gentianaceae with special reference to placentation. *Bot. Gaz.* 124: 42-57.

MARAIS, W. & I. C. VERDOORN (1963). Gentianaceae. *In*: DYER, R. A. & al., eds., *Flora of Southern Africa* 26: 171-243. The Government Printer, Pretoria.

MÉSZÁROS, S. & al. (1996). Phylogeny of temperate Gentianaceae: a morphological approach. *Syst. Bot.* 21: 153-168.

NILSSON, S. (1967). Pollen morphological studies in the Gentianaceae-Gentianinae. *Grana Palyn.* 7: 46-145.

NILSSON, S. & J. J. SKVARLA (1969). Pollen morphology of saprophytic taxa in the Gentianaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 56: 420-438.

PANT, D. & P. KIDWAI (1969). Ontogeny of stomata in some Gentianaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 62: 71-76.

PHILIPSON, W. R. (1975). The generic status of the southern hemisphere Gentians. *In:* MURTY, Y. S. & al., eds., *Advances in plant morphology*: 417-422 (1972).

TAYLOR, P. (1963). New taxa and combinations in West African Lentibulariaceae and Gentianaceae. *Taxon* 12: 293-294.

THEISEN, I. & W. BARTHLOTT (1994). Mikromorphologie der Epicuticularwachse und die Systematik der Gentianales, Rubiales, Dipsacales und Calycerales. *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 89. 1 vol., 62 pp.

WEAVER, R. & L. RÜDENBERG (1975). Cytotaxonomic notes on some Gentianaceae. *J. Arnold Arbor.* 56: 211-222.

* * *

ANON. (1996). Preliminary directory of Gentianaceae scientists. *Gentianales Newsl.* 1: 9-11.

MÉSZÁROS, S. (1996). Literature survey (Gentianaceae): A preliminary compilation of Gentianaceae literature (1982-1995). *Gentianales Newsl.* 1: 2-8

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

CEEG Actualités, Bulletin du Cercle Européen d'Etude des Gentianacées (Case postale 18, CH-1015 Lausanne-Dorigny, Suisse); paraît dès 1993.

Gentianales Newsletter (Siwert Nilsson, ed., Swedish Museum of Natural History, Palynological Laboratory, S-104 05 Stockholm, Suède); paraît dès septembre 1996 (n° 1).

Adenema = **Enicostema**
Belmontia = **Sebaea**
Canscora
Centaurium
Chironia
Congolanthus
Djaloniella
Enicostema
Erythraea = **Centaurium**
Exacum
Exochaenium = **Sebaea**
Faroa
Gentiana = **Enicostema**
Hippion = **Enicostema**
Hoppea
Karina
Lagenias = **Sebaea**
Leiphaimos auctt., non Schlecht. & Chamisso = **Voyria**
Limnanthemum = **Nymphoides (Menyanthaceae)**
Monobothrium = **Swertia**
Monodiella = **Centaurium**
Neurotheca
Nymphoides (vide **Menyanthaceae**)
Octopleura = **Neurotheca**
Ophelia = **Swertia**
Oreonesion
Parasia = **Sebaea**
Pycnosphaera
Schinziella
Schultesia
Sebaea
Swertia
Tachiadenus = **Sebaea**
Voyria

CANSCORA / *3*

Canscora decussata (Roxb.) Roem. & Schult. – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Gent.: 31, 1972 (partiel).

diffusa (Vahl) R. Br. ex Roem. & Schult. – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Gent.: 31, 1972 (partiel).

kirkii N. E. Br. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 38, 1990.

Canscora ramosissima Schinz = **Crepidorhopalon spicatus (Scrophulariaceae)**

tetragona Schinz = **Schinziella**

CENTAURIUM / *4*

ZELTNER, L. (1970). Recherches de biosystématique sur les genres Blackstonia Huds. et Centaurium Hill. *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat.* 93: 5-164.

ZELTNER, L. (1985). Etude cytotaxonomique et cytogéographique du Centaurium pulchellum (Swartz) Druce, sensu lato. *Bot. Helv.* 95: 47-57.

ZELTNER, L. (1990). Sur quelques Centaurium Hill (Gentianaceae) d'Egypte, de la péninsule Arabique et des Indes. *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat.* 113: 255-270.

ZELTNER, L. (1991). Contribution à l'étude cytogéographique des genres Blackstonia Huds. et Centaurium Hill (Gentianaceae) en Turquie, à Rhodes et à Chypre. *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat.* 114: 77-103.

Centaurium mairei Zeltner

syn.: *C. pulchellum* (Swartz) Hayek subsp. *laxiflorum* (Lindb.) Maire var. *lauriolii* Maire; *C. pulchellum* sensu Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 1963 quoad specim. Sénégal.

Cytodème à $n = 27$ du **C. pulchellum:**

Sénégal, Mauritanie, Niger, Algérie, Chypre, Turquie, Israël, Arabie, Iran.

Il est possible que la var. *lauriolii* signalée par Quézel au Tibesti (Tchad) soit ce taxon (Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 162, 1958); c'est peut-être aussi le cas des spécimens de *C. pulchellum* de Bilma (Niger) signalés dans la Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 1963 et de ceux de l'Aïr (Niger) signalés par Bruneau de Miré & Gillet in J. Agric. Trop. Bot. Appl., 3: 712, 1956.

Les spécimens de Djibouti, Ethiopie et Somalie sont à étudier; pour l'instant nous les considérons comme **C. pulchellum.**

Selon Zeltner, **C. mairei** regroupe des plantes particulièrement robustes, pouvant atteindre 40-50 cm de hauteur dans des conditions favorables. Elles sont rameuses dès la base et portent des feuilles caulinaires serrées, des fleurs nombreuses, groupées en inflorescence lâche.

minutissimum Maire – Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 162, 1958 – Tchad.

pulchellum (Swartz) Druce – E.P.A.; Lebrun & al., Cat. Pl. Vascul. Djibouti, 1989.

tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch – E.P.A.; Čvančara & Schrek, Preslia, 46: 67-69, 1974.

syn.: *Erythraea pulchella* (Swartz) Fries subsp. *tenuiflora* (Hoffmanns. & Link) Cesati

Le **Centaurium flexuosum** (Maire) Lebrun & Marais (bas.: *Monodiella flexuosa* Maire) existe au Tibesti libyen; il est à rechercher au Tchad – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 8: pl. III, fig. 2 h.-t., 1950.

Les **Centaurium** d'Afrique tropicale, surtout ceux nommés **C. pulchellum** et **C. tenuiflorum** sont à étudier au plan cytologique.

CHIRONIA / *11*

Chironia angolensis Gilg – F.T.A.

baumaniana Gilg – F.T.A.

elgonensis Bullock – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 100, 1994.

erythraeoides Hiern – F.T.A.

flexuosa Bak. – F.Z.

gratissima S. Moore – F.Z.

katangensis De Wild. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., Gentian.: 35, 1972.

subsp. **katangensis** – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Gentian.: 35, 1972.

subsp. **verdickii** (De Wild.) Boutique

bas.: *C. verdickii* De Wild.

syn.: *C. uniflora* A. W. Hill

krebsii Griseb. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 33, 1990.

laxiflora Bak. – F.Z.

syn.: *C. rubrocoerulea* Gilg

palustris Burch. – F.Z.

subsp. **transvaalensis** (Gilg) Verdoorn – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 233, 1963; Fl. Pl. Afr., 21: tab. 814, 1941.

bas.: *C. transvaalensis* Gilg

purpurascens (E. Mey.) Benth. & Hook. f. – F.Z.

subsp. **humilis** (Gilg) Verdoorn – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 233, 1963; Fl. Pl. Afr., 24: tab. 951, 1944.

bas.: *C. humilis* Gilg

syn.: *C. wilmsii* Gilg; *C. humilis* var. *wilmsii* (Gilg) Prain et var. *zuluensis* Prain

CONGOLANTHUS / *1*

RAYNAL, A. (1968). Les genres Neurotheca Benth. & Hook. et Congolanthus A. Raynal, gen. nov. (Gentianaceae). *Adansonia, Sér. 2,* 8: 45-68.

Congolanthus longidens (N. E. Br.) A. Raynal – ***Icon.:*** Raynal, o..c.: 48, 55; Fl. Zambes., 7(4): 7, 1990.

bas.: *Neurotheca longidens* N. E. Br.

DJALONIELLA / *1*

Djaloniella ypsilostyla P. Taylor – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 8: 48, 1968 (partiel).

syn.: *Swertia caerula* A. Chev. 1912, non Royle 1835, nom. illegit.

ENICOSTEMA / *2*

RAYNAL, A. (1969). Révision du genre Enicostema Blume (Gentianaceae). *Adansonia, Sér. 2,* 9: 57-85.

VELDKAMP, J. F. (1968). A synopsis of the genus Enicostema Bl., nom. cons. (Gentianaceae). *Blumea* 16: 133-136.

Enicostema axillare (Lam.) A. Raynal – ***Icon.:*** Raynal, o.c.: 69; Fl. Zambes., 7(4): 50, 1990.

bas.: *Gentiana axillaris* Lam.

syn.: *Exacum hyssopifolium* Willd.; *Enicostema hyssopifolium* (Willd.) Verdoorn; *Hippion verticillatum* sensu Hiern, non (L.) Schmidt; *Adenema hyssopifolia* (Willd.) G. Don

subsp. **axillare**

subsp. **latilobum** (N. E. Br.) A. Raynal

bas.: *Enicostema latiloba* N. E. Br.

syn.: *E. verticillatum* (L.) Engl. ex Gilg p.p.

verticillatum (L.) Engl. ex Gilg – ***Icon.:*** Raynal, o.c.: 69.

EXACUM / *2*

KLACKENBERG, J. (1985). The genus Exacum (Gentianaceae). *Op. Bot.* 84. 1 vol., 144 pp.

Exacum oldenlandioides (S. Moore) Klackenb. – ***Icon.:*** Op. Bot., 84: 89, 1985.

bas.: *Sebaea oldenlandioides* S. Moore

syn.: *Exacum quinquenervium* sensu auct., non Griseb.

EXACUM

zombense N. E. Br. – ***Icon.:*** Op. Bot., 84: 91, 1985; Fl. Zambes., 7(4): 9, 1990.

Exacum hyssopifolium Willd. = **Enicostema axillare**

FAROA / *19*

TAYLOR, P. (1973). A revision of the genus Faroa Welwitsch. *Garcia de Orta, Bot.* 1: 69-82.

Faroa acaulis R. E. Fries – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: pl. VI h.t., 1973 (partiel).

syn.: *F. pygmaea* Mildbr.; *F. paradora* Gilg ex De Wild., nom.

acuminata P. Taylor – ***Icon.:*** o.c.: pl. IX h.t. (partiel) – Proche de **F. pusilla**.

affinis De Wild. – ***Icon.:*** o.c.: pl. VIII h.t. (partiel).

syn.: *F. wellmanii* Prain

alata P. Taylor – ***Icon.:*** o.c.: pl. VII h.t. (partiel); Fl. Zambes., 7(4): 44, 1990.

amara Gilg ex Bak. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: pl. IX h.t. (partiel).

axillaris Bak. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: pl. V h.t. (partiel).

chalcophila P. Taylor – ***Icon.:*** o.c.: pl. VIII h.t. (partiel); Fl. Zambes., 7(4): 44, 1990.

corniculata P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: pl. VII h.t. (partiel); Fl. Zambes., 7(4): 44, 1990.

duvigneaudii Lambinon – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: pl. VI h.t. (partiel).

fanshawei Taylor – ***Icon.:*** o.c.: pl. VII h.t. (partiel).

graveolens Bak. – ***Icon.:*** o.c.: pl. VI h.t. (partiel).

syn.: *F. gomphrenoides* Engl.

hutchinsonii P. Taylor – ***Icon.:*** o.c.: pl. VII h.t. (partiel).

involucrata (Klotzsch) Knoblauch – ***Icon.:*** o.c.: pl. V h.t. (partiel).

bas.: *Sebaea involucrata* Klotzsch

malaissei Bamps

syn.: *F. affinis* sensu Boutique, Fl. Afr. Centr. Gentian.: 28, 1972, quoad Lisowski & al. 13039 bis, Duvigneaud 3018; sensu Taylor, Garcia de Orta, Bot., 1: 77, 1973, quoad Duvigneaud 3018 F.

minutiflora P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: pl. IX h.t. (partiel).

pusilla Bak. – ***Icon.:*** o.c.: pl. IX h.t. (partiel).

syn.: *F. schweinfurthii* Engl. & Knoblauch; *F. stolzii* Gilg ined.

richardsiae P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: pl. IV h.t.

salutaris Welw. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Gentian.: 25, 1972.

syn.: *F. boehmii* Engl.; *F. nyasica* N. E. Br.

schaijesiorum Bamps

Faroa affinis sensu Boutique, etc. = **F. malaissei**

boehmii Engl. = **F. salutaris**

gomphrenoides Engl. = **F. graveolens**

FAROA

nyasica N. E. Br. = **F. salutaris**

paradoxa Gilg ex De Wild. = **F. acaulis**

pygmaea Mildbr. = **F. acaulis**

schweinfurthii Engl. & Knoblauch = **F. pusilla**

stolzii Gilg = **F. pusilla**

wellmanii Prain = **F. affinis**

HOPPEA / *1*

RAYNAL, A. (1966). Le genre Hoppea Willd. (Gentianaceae) en Afrique. *Adansonia, Sér.* 2, 6: 545-548.

Hoppea dichotoma Hayne ex Willd. – ***Icon.:*** Raynal, o.c.: 547 – Mauritanie, Sénégal, Ethiopie. Une fa. **pedicellata** S. R. Paul est connue aux Indes.

KARINA / *1*

Karina taylorianum Boutique – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Gentian.: 21, 1972.

NEUROTHECA / *3*

RAYNAL, A. (1968). Vide **Congolanthus.**

Neurotheca congolana De Wild. & Th. Dur. – ***Icon.:*** Raynal, o.c.: 58; Fl. Zambes., 7(4): 5, 1990.

syn.: *N. schlechteri* Gilg ex Bak.; *Octopleura loeselioides* Spruce ex Progel var. *grandiflora* Knoblauch

corymbosa Hua – ***Icon.:*** Raynal, o.c.: 58.

loeselioides (Spruce ex Progel) Baillon – ***Icon.:*** o.c.: 48, 58.

subsp. **loeselioides**

subsp. **robusta** (Hua) A. Raynal

bas.: *Neurotheca robusta* Hua

Neurotheca longidens = **Congolanthus**

OREONESION / *1*

RAYNAL, A. (1965). Un nouveau genre africain Oreonesion A. Rayn. (Gentianaceae). *Adansonia, Sér.* 2, 5: 271-275.

Oreonesion testui A. Raynal – ***Icon.:*** Raynal, o.c.: 273, 1965.

PYCNOSPHAERA / *1*

JACQUES-FÉLIX, H. (1952). Sur le genre Pycnosphaera Gilg (Gentian.) et sa dispersion. *Bull. Soc. Bot. France* 98: 214-217.

Pycnosphaera buchananii (Bak.) N. E. Br. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Gentian.: 5, 1972; Fl. Zambes., 7(4): 48, 1990; Bull. Soc. Bot. France, 98: 214, 1952.

SCHINZIELLA / *1*

Schinziella tetragona (Schinz) Gilg, incl. var. *parviflora* Schinz ex De Wild. – F.A.C. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 7(4): 40, 1990.

SCHULTESIA / *1*

Schultesia stenophylla Mart. – F.W.T.A., éd. 2

var. **latifolia** Mart. ex Progel

SEBAEA / *28*

syn.: *Belmontia* E. Mey., *Exochaenium* Griseb.; *Lagenias* E. Mey.; *Parasia* Rafin.

MARAIS, W. (1961). [Notes and new records of African plants:] Sebaea. Lectotypes in Sebaea. Belmontia and Exochaenium synonymous with Sebaea. *Bothalia* 7: 463-464.

RAYNAL, A. (1967). Sur un Sebaea africain saprophyte (Gentianaceae). *Adansonia, Sér.* 2, 7: 207-219.

Sebaea africana Paiva & Nogueira – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 17, 1990.

alata Paiva & Nogueira – F.Z.

baumiana (Gilg) Boutique – F.Z.

bas.: *Belmontia baumiana* Gilg

bojeri Griseb. – F.Z.

syn.: *S. mirabilis* Gilg; *S. pratensis* Gilg; *S. saccata* Schinz

brachyphylla Griseb. – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 299, 1963.

syn.: *S. schimperiana* Buching. ex Schweinf.; *S. multinodis* N. E. Br.; *S. baumii* Schinz; *S. butaguensis* De Wild.

caudata Paiva & Nogueira – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 14, 1990.

clavata Paiva & Nogueira – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 22, 1990.

debilis (Welw.) Schinz – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Gentian.: 49, 1972.

syn.: *Belmontia debilis* (Welw.) Benth. & Hook.

fernandesiana Paiva & Nogueira – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 16, 1990.

gentilii (De Wild.) Boutique – F.A.C.

bas.: *Exochaenium gentilii* De Wild.

gracilis (Welw.) Paiva & Nogueira – F.Z.

bas.: *Belmontia gracilis* Welw.

syn.: *Parasia gracilis* (Welw.) Hiern; *Exochaenium gracilis* (Welw.) Schinz

grandis (E. Mey.) Steud. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 21, 1990; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 99, 1994.

bas.: *Belmontia grandis* E. Mey.

syn.: *Exochaenium grande* (E. Mey.) Griseb. incl. var. *major* (S. Moore) Schinz et var. *homostylum* Hill; *Belmontia zambesiaca* Bak.; *Parasia grandis* (E. Mey.) Hiern incl. var. *major* S. Moore; *Exochaenium macranthum* Hill

hockii (De Wild.) Boutique – F.A.C.

bas.: *Belmontia hockii* De Wild.

junodii Schinz – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 21, 1990.

leiostyla Gilg – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Gentian.: 41, 1972.

syn.: *S. polyantha* Gilg; *S. transvaalensis* Schinz; *S. bequaertii* De Wild.

longicaulis Schinz – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. oreophila* Gilg

luteo-alba (A. Chev.) P. Taylor – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Belmontia luteo-album* A. Chev.

microphylla (Edgew.) Knoblauch – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 99, 1994.

syn.: *S. welwitschii* Schinz

minuta Paiva & Nogueira – F.Z.

syn.: *Exochaenium exiguum* Hill

monantha Gilg ex Schinz – E.P.A.

oligantha (Gilg) Schinz – F.A.C. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 473, 1962; Adansonia, Sér. 2, 7: 216, 1967.

syn.: *Exochaenium evrardii* Robyns; *Sebaea mildbraedii* Gilg; *Exochaenium bugandense* Robyns; *Belmontia* sp. sensu Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 3: 64, 1956.

pentandra E. Mey. – F.Z.

var. **burchellii** (Gilg) Marais

bas.: *S. burchellii* Gilg

syn.: *S. conrathii* Schinz; *S. barbeyana* Schinz; *S. dinteri* Gilg ex Dinter

perpusilla Paiva & Nogueira – F.Z.

syn.: *Exochaenium pygmaeum* Milne-Redh.

platyptera (Bak.) Boutique – F.Z.

bas.: *Belmontia platyptera* Bak.

syn.: *Exochaenium platypterum* (Bak.) Schinz; *Parasia platyptera* (Bak.) Hiern

pumila (Bak.) Schinz – F.Z.

syn.: *Exochaenium pumilum* (Bak.) Hill

sedoides Gilg – F.Z.

var. **confertiflora** (Schinz) Marais

bas.: *S. confertiflora* Schinz

teuszii (Schinz) P. Taylor – F.Z. – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 96: 204, 1949.

bas.: *Belmontia teuszii* Schinz (incl. var. *angustifolia* De Wild.)

syn.: *Tachiadenus continentalis* Bak.; *Belmontia chionanthum* Gilg; *Exochaenium teuszii* (Schinz) Schinz; *E. chionanthus* (Gilg) Schinz; *Belmontia chevalieri* Des Abbayes & Schnell

wildemaniana Boutique – F.A.C.

syn.: *Exochaenium wildemanianum* Gilg ex De Wild., nom. nud.

Sebaea barbeyana Schinz = **S. pentandra** var **burchellii**

baumii Schinz = **S. brachyphylla**

bequaertii De Wild. = **S. leiostyla**

burchellii Gilg = **S. pentandra** var.

butaguensis = **S. brachyphylla**

confertiflora Schinz = **S. sedoides** var.

conrathii Schinz = **S. pentandra** var. **burchellii**

dinteri Gilg ex Dinter = **S. pentandra** var. **burchellii**

involucrata Klotzsch = **Faroa**

mildbraedii Gilg = **S. oligantha**

mirabilis Gilg = **S. bojeri**

multinodis N. E. Br. = **S. brachyphylla**

oldenlandioides S. Moore = **Exacum**

oreophila Gilg = **S. longicaulis**

polyantha Gilg = **S. leiostyla**

pratensis Gilg = **S. bojeri**

saccata Schinz = **S. bojeri**

schimperiana Buching. ex Schweinf. = **S. brachyphylla**

transvaalensis Schinz = **S. leiostyla**

welwitschii Schinz = **S. microphylla**

SWERTIA / *38*

FRIES, T. C. E. (1923). Die Swertia-Arten der afrikanischen Hochgebirge. *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem* 8: 505-534.

HO TING-NONG, XUE CHUN-YING & WANG WEI (1994). The origin, dispersal and formation of the distribution pattern of Swertia L. (Gentianaceae). *Acta Phytotax. Sinica* 32: 525-537 [en chinois].

JONSSON, L. (1974). Pollen morphology in African species of Swertia. *Grana Palyn.* 13: 119-128.

Swertia abyssinica Hochst. – F.Z.

syn.: *S. clarenceana* Hook. f.; *S. subalpina* N. E. Br.; *S. dissimilis* N. E. Br.; *S. porphyrantha* Bak.; *S. lastii* Engl.

adolfi-friderici Mildbr. & Gilg – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Gentian.: 15, 1972.

syn.: *S. mildbraedii* Gilg

brevipedicellata Gilg ex N. E. Br. – F.T.A.

brownii Shah – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Gentian.: 7, 1972 (partiel).

syn.: *S. calycina* N. E. Br., 1903 nom. illegit., non *S. calicina* (sic!) Franchet (1899) 1900.

crassiuscula Gilg – ***Icon.:*** Fries, o.c.: 522-524, 526, 528, 529; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 100, 1994.

syn.: *S. mearnsii* De Wild.; *S. granvikii* T. C. E. Fries; *S. duemmeriana* T. C. E. Fries; *S. sattimae* T. C. E. Fries; *S. parnassiiflora* T. C. E. Fries; *S. leucantha* T. C. E. Fries; *S. pumila* sensu Engl., p.p.

curtioides Gilg – F.Z.

eminii Engl. – F.Z.

syn.: *S. tshitirungensis* De Wild.

engleri Gilg – F.T.A.

syn.: *S. multicaulis* Engl. ex Gilg nom. nud.; *S. pumila* Engl. p.p., non Hochst.

erythraeae Chiov. – E.P.A.

filicaulis Gilg – F.T.A.

fimbriata (Hochst.) Cuf. – E.P.A.; Friis, Fragm. Flor. Geobot., Suppl. 2(1): 188-189, 1993 – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem, 8: 511, 1923.

bas.: *Ophelia fimbriata* Hochst.

syn.: *S. schimperi* (Hochst.) Griseb., non sensu Oliv. 1878; *Monobothrium schimperi* Hochst. in schaed. Schimperi iter Abyssinicum, sect. secunda, 1241 (1842 or first half of 1843) ayant le même type que l'*Ophelia fimbriata* Hochst., 1844; ce qui rend ce dernier binom superflu.

fwambensis N. E. Br. – F.Z.

heterosepala Gilg

intermixta A. Rich. – F.Z.

johnsonii N. E. Br. – F.T.A. – ***Icon.:*** Fries, o.c.: 511 (partiel).

kilimandscharica Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** Fries, o.c.: 514, 518; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 100, 1994.

syn.: *S. gentianifolia* Chiov.; *S. janssensii* De Wild.; *S. lovenii* T. C. E. Fries; *S. aberdarica* T. C. E. Fries; *S. silenifolia* T. C. E. Fries; *S. schimperi* sensu Oliv. 1878, non (Hochst.) Griseb.

lugardae Bullock – Symb. Bot. Upsal., 15(1): 153, 1957.

macrosepala Gilg – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 15(1): 156, 1957.

mannii Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2.

mattirolii Chiov. – E.P.A.

minima Gilg – F.T.A. – Très proche de **S. pumila**.

petitiana A. Rich. – F.T.A.

pleurogynoides Bak. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 29, 1990.

pumila Hochst. – F.T.A.

syn.: *S. pumila* sensu Engler, Hochgebirgsfl. Trop. Afr.: 338, 1892, p.p.

quartiniana A. Rich. – F.Z.

richardii Engl. – F.T.A.

scandens T. C. E. Fries – ***Icon.:*** Fries, o.c.: 518.

schliebenii Mildbr.

scottii Shah – ***Icon.:*** Pakistan J. Forestry, April, 1988: 86 (photo) – Ressemble à **S. scandens**.

subnivalis T. C. E. Fries – Symb. Bot. Upsal., 15(1): 154, 1957 – ***Icon.:*** Fries, o.c.: 534.

tetrandra Hochst. – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 100, 1994.

tischeri Chiov. – E.P.A.

syn. prob.: *S. ellenbeckiana* Gilg ex Engl. nom. nud.

uniflora Mildbr. Symb. Bot. Upsal., 15(1): 154, 1957 – ***Icon.:*** Fries, o.c.: 533.

usambarensis Engl. – F.Z.

syn.: *S. polyantha* Gilg; *S. whytei* N. E. Br.

SWERTIA

volkensii Gilg – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 15(1): 156, 1957.

syn.: *S. keniensis* T. C. E. Fries

wellbyi N. E. Br. – F.T.A.

welwitschii Engl. – F.Z.

syn.: *S. stellarioides* Ficalho ex Hiern; *S. sharpei* N. E. Br.

wojeratensis N. E. Br. – F.T.A.

Swertia aberdarica T. C. E. Fries = **S. kilimandscharica**

calycina N. E. Br., non *S. calicina* Franchet = **S. brownii**

coerulea A. Chev., non Royle = **Djaloniella ypsilostyla**

clarenceana Hook. f. = **S. abyssinica**

dissimilis N. E. Br. = **S. abyssinica**

duemmeriana T. C. E. Fries = **S. crassiuscula**

ellenbeckiana Gilg ex Engl. = ? **S. tischeri**

gentianifolia Chiov. = **S. kilimandscharica**

granvikii T. C. E. Fries = **S. crassiuscula**

janssensii De Wild. = **S. kilimandscharica**

keniensis T. C. E. Fries = **S. volkensii**

lastii Engl. = **S. abyssinica**

leucantha T. C. E. Fries = **S. crassiuscula**

lovenii T. C. E. Fries = **S. kilimandscharica**

mearnsii De Wild. = **S. crassiuscula**

mildbraedii Gilg = **S. adolfi-friderici**

multicaulis Engl. ex Gilg = **S. engleri**

parnassiiflora T. C. E. Fries = **S. crassiuscula**

polyantha Gilg = **S. usambarensis**

porphyrantha Bak. = **S. abyssinica**

pumila sensu Engl., non Hochst. = **S. crassiuscula, S. engleri** et **S. pumila** Hochst.

sattimae T. C. E. Fries = **S. crassiuscula**

schimperi (Hochst.) Griseb., non sensu Oliv. = **S. fimbriata**

schimperi sensu Oliv. 1878 = **S. kilimandscharica**

sharpei N. E. Br. = **S. welwitschii**

silenifolia T. C. E. Fries = **S. kilimandscharica**

stellarioides Ficalho = **S. welwitschii**

subalpina N. E. Br. = **S. abyssinica**

tshitirungensis De Wild. = **S. eminii**

whytei N. E. Br. = **S. usambarensis**

VOYRIA / *1*

syn.: *Leiphaimos* auctt.: Miquel, Gilg, Jonker p.p., non Schlecht. & Chamisso

Genre américain: une des 19 espèces en Afrique occidentale (vide J. Schneider, Palmengarten, 60: 10-12, 1996)

RAYNAL, A. (1967). Etude critique des genres Voyria et Leiphaimos (Gentianaceae) et révision des Voyria d'Afrique. *Adansonia, Sér.* 2, 7: 53-71.

Voyria primuloides Bak. – ***Icon.:*** Raynal, o.c.: 69.

syn.: *V. platypetala* Bak.; *Leiphaimos primuloides* (Bak.) Gilg; *L. platypetala* (Bak.) Gilg

MENYANTHACEAE

Parfois incluses dans les **Gentianaceae**

CHUANG, T. I. & R. ORNDUFF (1992). Seed Morphology and Systematics of Menyanthaceae. *Amer. J. Bot.* 79: 1396-1406.

Limnanthemum = **Nymphoides**
Menyanthes – Vide **Nymphoides**
Nymphoides
Villarsia = **Nymphoides**

NYMPHOIDES / *10*

syn.: *Limnanthemum* S. G. Gmel.

NILSSON, S. & R. ORNDUFF (1973). *World pollen and spore flora. 2. Menyanthaceae.* 1 fasc., 20 pp. Almqvist & Wiksell, Stockholm.

ORNDUFF, R. (1966). The origin of dioecism from heterostyly in Nymphoides (Menyanthaceae). *Evolution* 20: 309-314.

ORNDUFF, R. (1970). Cytogeography of Nymphoides (Menyanthaceae). *Taxon* 19: 715-719.

RAYNAL, A. (1971). Répartition géographique des Nymphoides africains et malgaches. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 122-134.

RAYNAL, A. (1974). Le genre Nymphoides en Afrique et à Madagascar, 1: Morphologie. *Adansonia, Sér.* 2, 14: 227-270. – Idem, 2: Taxonomie. *Ibid.* 405-458.

RAYNAL, J. & A. RAYNAL (1974). Un exemple d'application du traitement électronique de l'information à la construction des clefs dichotomiques. *Adansonia, Sér.* 2, 14: 459-467.

SIVARAJAN, V. V. & K. T. JOSEPH (1993). The genus Nymphoides Séguier (Menyanthaceae) in India. *Aquat. Bot.* 45: 145-170.

Nymphoides brevipedicellata (Vatke) A. Raynal – Amer. J. Bot., 79: 1400, 1992 – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 415, 1974; Fl. Trop. E. Afr., Menyanthac.: 3, 1996.

bas.: *Limnanthemum brevipedicellatum* Vatke

syn.: *L. abyssinicum* N. E. Br., nom. illegit.; *Nymphoides indica* sensu Upl. Kenya Wild Fl.: 505, 1974, non (L.) O. Ktze.

ezannoi Berh., excl. cit. erron. n° Berh. 1364 (recte 1732!) – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 413, 1974.

syn.: *Linmnanthemum indicum* auct.: Berhaut, Fl. Sénégal, éd. 1: 179, 1954, non (L.) Thwaites; *Nymphoides indica* auct.: P. Taylor in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 302, 1963 p.p., non (L.) O. Ktze.

forbesiana (Griseb.) O. Ktze. – F.Z. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 425, 1974.

bas.: *Limnanthemum forbesianum* Griseb.

syn.: *Limnanthemum niloticum* Kotschy & Peyr.; *Nymphoides nilotica* (Kotschy & Peyr.) Léonard; *N. indica* auct.: P. Taylor in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 302, 1963 p.p., non (L.) O. Ktze.; *Limnanthemum kirkii* N. E. Br.; *L. whytei* N. E. Br.

NYMPHOIDES

guineensis A. Raynal – ***Icon.:*** Adansomia, Sér. 2, 14: 437, 1974.

syn.: *N. indica* auct.: P. Taylor in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 302, 1963 p.p., non (L.) O. Ktze.

humilis A. Raynal – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 433, 1974.

syn.: *N. indica* auct.: P. Taylor in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2: 302, 1963 p.p. quoad specim. de Wailly 5353, non (L.) O. Ktze.

indica (L.) O. Ktze. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 419, 1974 – Voir ibid., p. 417 l'importante synonymie.

bas.: *Menyanthes indica* L.

subsp. **occidentalis** A. Raynal – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 7(4): 53, 1990.

syn.: *Villarsia senegalensis* G. Don; *Limnanthemum senegalensis* (G. Don) N. E. Br.

milnei A. Raynal – F.Z. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 429, 1974.

rautanenii (N. E. Br.) A. Raynal – F.Z. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 435, 1974.

bas.: *Limnanthemum rautanenii* N. E. Br.

syn.: *N. indica* auctt.: Marais & Verdoorn in Dyer & al., Fl. S. Afr., 26: 243, 1963 p.p.; Friedrich-Holzhammer in Merxmüller, Prodr. Fl. Südwestafr., 111: 1, 1967 p.p., non (L.) O. Ktze.

tenuissima A. Raynal – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 439, 1974; Fl. Zambes., 7(4): 56, 1990.

thunbergiana (Griseb.) O. Ktze. – van der Vlugt, Aqua-Planta, 18: 3-8, 1993 – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 423, 1974.

syn.: *N. indica* auct.: Marais & Verdoorn in Dyer & al., Fl. S. Afr., 26: 243, 1963 p.p., non (L.) O. Ktze.

HYBRIDE:

Nymphoides brevipedicellata × **N. indica** subsp. **occidentalis** – Adansonia, Sér. 2, 14: 421, 1974.

CANELLACEAE

Voir vol. I p. 46 + 241 et vol. IV p. 591

PRIMULACEAE

ANDERBERG, A. A. & B. STÅHL (1995). Phylogenetic interrelationships in the order Primulales, with special emphasis on the family circumscriptions. *Canad. J. Bot.* 73: 1699-1730 (vide p. 1715-1716).

BIZZARRI, M. P. (1970). Adumbratio Florae Aethiopicae. 21. Primulaceae. *Webbia* 24: 635-698 + cartes 6-9 h.t.

EL KAREMY, Z. A. R. & H. A. HOSNI (1993). Systematic studies on the Egyptian species of the family Primulaceae. *Feddes Repert.* 104: 327-334.

HU QIMING (1994). On the geographical distribution of the Primulaceae. *J. Trop. Subtrop. Bot.* 2(4): 1-14.

RØSVIK, A. (1969). Investigations on petal epidermis and its bearing on taxonomy in Primulaceae. *Aarbok Univ. Bergen, Mat.-Naturvetensk. Ser.* 1968 (3): 1-32.

STRAKA, H. & A. SIMON (1968). Palynologia Madagassica et Mascarenica. Fam. 155-166. *Pollen & Spores* 9: 427-466 [Vide Fam. 162. Primulaceae: p. 452-454].

TAYLOR, P. (1958). Tropical African Primulaceae. *Kew Bull.* 13: 133-149.

Anagallis
Ardisiandra
Asterolinon
Centunculus
Coris – Vide **Coridaceae** (p. 359)
Cyclamen
Lysimachia
Primula
Samolus

ANAGALLIS / *19*

RØSVIK, A. (1969). Voir sous **Primulaceae** ci-dessus.

SVEREPOVA, G. (1970). Analyse der morphologischen Merkmale einiger Taxa der Gattung Anagallis. *Preslia* 42: 350-372.

TAYLOR, P. (1955). The Genus Anagallis in Tropical and South Africa. *Kew Bull.* 1955: 321-350.

Anagallis acuminata Welw. ex Schinz – F.Z.

angustiloba (Engl.) Engl. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 339.

bas.: *A. quartiniana* (A. Rich.) Engl. var. *angustiloba* Engl.

syn.: *A. ruandensis* Knuth & Mildbr.; *A. churiensis* T. C. E. Fries; *A. kigesiensis* Good; *A. ulugurensis* Knuth

Selon Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 234, 1994, synonyme d'**A. serpens.**

barbata (P. Taylor) Kupicha – F.Z.

bas.: *A. pumila* Sw. var. *barbata* P. Taylor

brevipes P. Taylor – ***Icon.:*** Kew Bull., 13: 136, 1958.

djalonis A. Chev. – F.Z. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 343.

syn.: *A. pumila* Sw. var. *djalonis* (A. Chev.) P. Taylor

elegantula P. Taylor – F.Z.

syn.: *A. pulchella* Welw. ex Schinz 1894, non Salisb. 1796, nom. illegit.; *A. dekindtiana* Gilg ex Knuth

filifolia Engl. & Gilg

gracilipes P. Taylor – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 13: 136, 1958.

hexamera P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 339; Webbia, 24: 666, 1970.

huerneri Hess – ***Icon.:*** Ber. Schweiz. Bot. Ges., 67: 81, 1957.

kingaensis Engl. – ***Icon.:*** Kew Bull., 13: 138, 1958.

kochii Hess – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): 192, 1983; Ber. Schweiz. Bot. Ges., 63: tab. II et III h.t., 1953.

minima (L.) Krause – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 343 – Cité une fois d'Ethiopie; échantillon détruit; à rechercher.

oligantha P. Taylor – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 13: 138, 1958.

syn.: *A.* sp. sensu P. Taylor, Kew Bull., 1955: 349.

pumila Sw. excl. var. *barbata* P. Taylor – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 1955: 343.

syn.: *A. nana* Schinz

rhodesica R. E. Fries – F.Z.

schliebenii Knuth & Mildbr. – ***Icon.:*** Kew Bull., 1955: 331.

ANAGALLIS

serpens Hochst. ex DC. – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 1955: 333.

syn.: *Lysimachia quartiniana* A. Rich.

syn. évent.: *Anagallis angustiloba* (Engl.) Engl. (voir cette espèce).

subsp. **serpens** – ***Icon.:*** Webbia, 24: 663, 1970.

subsp. **meyeri-johannis** (Engl.) P. Taylor

bas.: *A. quartiniana* (A. Rich.) Engl. var. *meyeri-johannis* Engl.

syn.: *A. meyeri-johannis* (Engl.) Engl.; *A. kilimandscharica* Knuth; *A. meyeri* Schumann ex Knuth; *A. bella* M. B. Scott; *A. keniensis* T. C. E. Fries; *A. granvikii* T. C. E. Fries; *A. roberti* T. C. E. Fries; *A. iraruensis* T. C. E. Fries; *A. aberdarica* T. C. E. Fries; *A. micrantha* T. C. E. Fries

tenuicaulis Bak. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(1): 194, 1983.

syn.: *A. hanningtonii* Bak.; *A. pumila* Sw. var. *natalensis* (Schltr.) Knuth

EST MAL CONNU:

Anagallis baumii Knuth

EST INTRODUIT:

Anagallis arvensis L. – ***Icon.:*** Figueiredo, Flora de Cabo Verde, 40. Primulaceae: 7, 1995; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 100, 1994.

subsp. **arvensis** – F.Z.; F.T.E.A.; El-Karemy & Hosni, Feddes Repert., 104: 328-329, 1993 – ***Icon.:*** Webbia, 24: 656, 1970.

Anagallis aberdarica T. C. E. Fries = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

bella M. B. Scott = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

churiensis T. C. E. Fries = **A. angustiloba**

dekindtiana Gilg ex Knuth = **A. elegantula**

granvikii T. C. E. Fries = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

hanningtonii Bak. = **A. tenuicaulis**

iraruensis T. C. E. Fries = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

keniensis T. C. E. Fries = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

kigesiensis Good = **A. angustiloba**

kilimandscharica Knuth = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

meyeri Schumann ex Knuth = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

meyeri-johannis (Engl.) Engl. = **A. serpens** subsp.

micrantha T. C. E. Fries = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

nana Schinz = **A. pumila**

pulchella Welw. ex Schinz, non Salisb. = **A. elegantula**

pumila Sw. var. *barbata* P. Taylor = **A. barbata**

var. *djalonis* (A. Chev.) P. Taylor = **A. djalonis**

var. *natalensis* (Schltr.) Knuth = **A. tenuicaulis**

ANAGALLIS

quartiniana (A. Rich.) Engl. var. *angustiloba* Engl. = **A. angustiloba**

var. *meyeri-johannis* Engl. = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

roberti T. C. E. Fries = **A. serpens** subsp. **meyeri-johannis**

ruandensis Knuth & Mildbr. = **A. angustiloba**

ulugurensis Knuth = **A. angustiloba**

sp. sensu P. Taylor, Kew Bull., 1955: 349 = **A. oligantha**

ARDISIANDRA / *3*

RØSVIK, A. (1969). On the taxonomic position of the genera Ardisiandra Hook. and Stimpsonia Wright within Primulaceae. *Aarbok Univ. Bergen, Mat.-Naturvetensk. Ser.* 1969 (7): 1-15.

WEIMARCK, H. (1936). Die Verbreitung einiger afrikanisch-montanen Pflanzengruppen, III-IV. *Svensk Bot. Tidskr.* 30: 36-46.

Ardisiandra primuloides Knuth – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Svensk Bot. Tidskr., 30: 38, 1936.

sibthorpioides Hook. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Webbia, 24: 675, 1970.

syn.: *A. engleri* Weim. incl. var. *microphylla* Weim.

wettsteinii R. Wagner – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Primulac.: 3, 1958; Fl. Zambes., 7(1): 186, 1983.

syn.: *A. orientalis* Weim. incl. var. *hirsuta* Weim.; *A. stolzii* Weim.

Sans fruit se confond avec **A. sibthorpioides**.

ASTEROLINON / *1*

Asterolinon adoense Kunze – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Primulac.: 8, 1958; Webbia, 24: 649, 1970; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 100, 1994.

CENTUNCULUS / *1*

Centunculus minimus L. – A.F.A. – ***Icon.:*** o.c., 21, Primulac.: 672, 1970 (= Webbia, 24).

CYCLAMEN / *1*

ANDERBERG, A. A. (1994). Phylogeny and subgeneric classification of Cyclamen L. (Primulaceae). *Kew. Bull.* 49: 455-467.

GREY-WILSON, C. (1988). *The genus Cyclamen*. 1 vol., 147 pp. + 12 planches coul. h.-t. The Royal Botanic Gardens Kew (A Kew Magazine Monograph) in association with C. Helm & Timber Press, Bromley, Kent.

Cyclamen somalense Thulin & Warfa, Flora Mediterr., 1: 179, 1991 – ***Icon.:*** Grey-Wilson, o.c.: 138, 140; Pl. Syst. Evol., 166: 250, 1989.

Remarquable relique méditerranéenne; la localité la plus proche de l'espèce affine, **C. persicum** Miller, est distante de 2800 km (Israël).

LYSIMACHIA / *4*

HUYNH, K.-L. (1970-1971). Le pollen et la systématique chez le genre Lysimachia (Primulaceae). I. Morphologie générale du pollen et palynotaxonomie. *Candollea* 25: 267-296 (1970). – Idem. II. Considérations générales. *Ibid.* 26: 279-295 (1971).

INGRAM, J. (1960). Notes on the cultivated Primulaceae, 1. Lysimachia. *Baileya* 8: 85-98.

TAYLOR, P. (1958). Tropical African Primulaceae. *Kew Bull.* 13: 133-149 (vide p. 142-146).

Lysimachia africana Engl. – A.F.A. – ***Icon.:*** o.c., 21, Primulac.. 645, 1970 (= Webbia, 24); Fl. Trop. E. Afr., Primulac.: 6, 1958 sub nom. **L. ruhmeriana** – Considéré synonyme de **L. ruhmeriana** in F.Z.

ruhmeriana Vatke – A.F.A. – ***Icon.:*** o.c., 21, Primulac.: 641, 1970 (= Webbia, 24); Kew Bull., 13: 143, 1958.

saganeitensis Schweinf. ex Pax & Knuth – A.F.A. – ***Icon.:*** o.c., 21, Primulac.: 643, 1970 (= Webbia, 24) – Considéré synonyme de **L. ruhmeriana** in F.Z. et Kew Bull., 13: 142, 1958.

volkensii Engl. – F.T.E.A., Agnew, Evolution, 22: 228-236, 1968.

EST MAL CONNU:

Lysimachia sp. A – F.T.E.A.

Lysimachia monnieri L. = **Bacopa** (*Scrophulariaceae*)

quartiniana A. Rich. = **Anagallis serpens**

PRIMULA / *1*

Primula verticillata Forssk. – Deil, Flora, 182: 247-264, 1989; A.F.A. – ***Icon.:*** Webbia, 24: 683, 685, 1970 (= A.F.A., 21, Primulac.).

subsp. **verticillata**

subsp. **simensis** (Hochst.) W. W. Smith & Forrest – Al Wadi & Richards, New Phytol., 121: 303-310, 1992.

SAMOLUS / *1*

Samolus valerandi L. – A.F.A. – ***Icon.:*** o.c., 21, Primulac.: 689, 1970 (= Webbia, 24); Figueiredo, Flora de Cabo Verde, 40. Primulaceae: 9, 1995.

var. **valerandi**

CORIDACEAE

syn.: *Primulaceae* subfam. *Coridoideae* (Rchb.) Bizzarri

Coris

CORIS / *1*

AIRY SHAW, H. K. (1952). Coris (Primulaceae ?) in Somaliland. *Kew Bull.* 6: 29-31.

ANDERBERG, A. A. & B. STÅHL (1995). Vide **Primulaceae** (p. 357).

BROWICZ, K. & J. ZIELIŃSKY (1989). Coris monspeliensis (Primulaceae) and Laburnum alpinum (Fabaceae), two species new to the flora of Greece. *Willdenowia* 19: 83-86.

MASCLANS, F. (1968). El género Coris en la región méditerránea occidental. *Collect. Bot. (Barcelona)* 7: 749-758.

RONSE DECRAENE, L. P. & al. (1995). The floral development and floral anatomy of Coris monspeliensis. *Canad. J. Bot.* 73: 1687-1698.

Coris monspeliensis L. – Kew Bull., 6: 29-31, 1952; A.F.A.; Webbia, 24: 692, 1970; Fici, Fl. Mediterr., 1: 179, 182-183, 1991 – ***Icon.:*** Webbia, 24: 694, 1970.

var. **longinqua** Airy Shaw

Cas remarquable de disjonction d'environ 2700 km entre les localités somaliennes de cette variété et celles de la variété **strossiae** Gauba en Egypte. L'espèce est typiquement méditerranéenne (vide Fici, l.c.).

PLUMBAGINACEAE

BAKER, H. G. (1948). Dimorphism and monomorphism in the Plumbaginaceae. I. A survey of the family. *Ann. Bot. London, N.S.* 12: 207-219.

BAKER, H. G. (1966). The evolution, functioning and breakdown of heteromorphic incompatibility systems. I. The Plumbaginaceae. *Evolution* 20: 349-368.

ERDTMAN, G. (1970). Über Pollendimorphie in Plumbaginaceae-Plumbagineae. *Svensk Bot. Tidskr.* 64: 184-188.

HARBORNE, J. (1967). Correlations between chemistry, pollen morphology and systematics in the family Plumbaginaceae. *Phytochemistry* 6: 1415-1428.

LABBE, A. (1962). *Les Plombaginacées. Structure, développement, répartition, conséquences en systématique.* (Trav. Lab. Biol. Végét. Grenoble Lautaret). Imprimerie Allior, Grenoble. 1 vol., 113 pp.

LINCZEVSKI, I. (1968). Tentamen systematis ordinis Plumbaginalium Lindl. *Novit. Syst. Pl. Vasc.* (*Novosti Sist. Vysših. Rast.*) 1968: 171-177 (en russe).

POUNT, H. (1964). Une interprétation de l'inflorescence des Statice (Plumbaginaceae). *Bull. Soc. Bot. France* 111: 131-135.

STRAKA, H. & A. SIMON (1968). Palynologia madagassica et mascarenica. Fam. 163: Plumbaginaceae. *Pollen & Spores* 9: 454-455.

WILMOT-DEAR, C. M. (1977). New species of Plumbaginaceae from tropical East Africa. *Kew Bull.* 31: 847-849.

Bubania = **Limoniastrum**
Ceratostigma
Lerrouxia = **Limoniastrum**
Limoniastrum
Limonium
Plumbago
Statice auctt., non L. 1753 = **Limonium**

CERATOSTIGMA / *1*

DAHLGREN, K. V .O. (1923). Ceratostigma, eine heterostyle Gattung. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 41: 35-38.

LAWRENCE, G. H. M. (1954). Studies in the genus Ceratostigma. *Gentes Herb.* 8: 410-420.

Ceratostigma abyssinicum (Hochst.) Schweinf. & Aschers. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Plumbaginac.: 4, 1976.

syn.: *C. speciosum* Prain

SONT CULTIVÉS:

Ceratostigma spp. – F.Z. – Originaires de Chine et de l'Himalaya.

*LIMONIASTRUM / *2 + 1*

Limoniastrum ifniense (Caballero) Font-Quer – Maire, Botaniste, 34: 301, 1949 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara, éd. 2: 571, 1977.

bas.: *Lerrouxia ifniense* Caballero

syn.: *Limoniastrum malenconianum* Maire & Wilczek

LIMONIASTRUM

migiurtinum (Chiov.) Chiov. ex Maire – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXIV h.t., 1929.

bas.: *Bubania migiurtina* Chiov.

LIMONIUM / *14*

syn.: *Statice* sensu auctt., non L. 1753

BOKHARI, H. M. (1970). Morphology and taxonomic significance of foliar sclereids in Limonium. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 30: 43-54.

BOKHARI, H. M. (1973). Variation and taxonomic importance of anatomical characters in Limonium. *Notes Roy Bot. Gard. Edinburgh* 32: 275-290.

Limonium axillare (Forssk.) O. Kuntze – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** o.c., 3: 67, 1956

carinense (Chiov.) Verdc. & Hemming ex Cuf. (1969) – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXIII h.t., 1929.

bas.: *Statice carinensis* Chiov.

chazaliei (Boiss.) Maire

syn.: *Limonium mauritanicum* Hutch. & Dalz.

chrysopotamicum Maire – Maire, Botaniste, 34: 300, 1949 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara, éd. 2: 569, 1977.

cylindrifolium (Forssk.) Verdc. – E.P.A.

bas.: *Statice cylindrifolium* Forssk.

distichum Wilmot-Dear – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Plumbaginac.: 2, 1976.

kossmatii (Wagn. & Vierh.) Verdc. & Hemming ex Cuf. (1969) – E.P.A.

bas.: *Statice kossmatii* Wagn. & Vierh.

maurocordatae (Schweinf. & Volk.) Cuf. (1969) – E.P.A.

bas.: *Statice maurocordatae* Schweinf. & Volk.

nogalense (Chiov.) Verdc. & Hemming ex Cuf. (1969) – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXIII h.t., 1929.

bas.: *Statice nogalensis* Chiov.

sinuatum (L.) Mill. emend. Sauvage & Vindt – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 364, 1958, sub nom. *L. bonduelli.*

subsp. **beaumieranum** (Maire) Sauvage & Vindt

bas.: *Statice beaumierana* Maire

var. **beaumieranum** Dubuis, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N., 51: 127, 1960.

var. **akkense** Maire – Sauvage, Mém. h.s., 2, Soc. Hist. Nat. Afrique N.: 282, 1949.

subvar. **akkense**

fa. **akkense**

fa. **albiflorum** Maire ?

subvar. **glabrescens** Maire – Sauvage, Office Natl. Anti-Acrid., Bull., 4: 19, 1953.

var. **tripeaui** (incl. fa. *intermedium* Maire) – Maire, Botaniste, 34: 300, 1949.

LIMONIUM

somalorum (Vierh.) Hutch. & Bruce – E.P.A.

bas.: *Statice somalorum* Vierh.

teretifolium (Bak. ex Oliv.) Cuf. (1969) – E.P.A.

bas.: *Statice teretifolia* Bak. ex Oliv., non *Limonium teretifolium* Bolus

tuberculatum (Boiss.) O. Kuntze – Maire, Botaniste, 34: 301, 1949 – Plante incomplètement connue.

xipholepis (Bak.) Hutch. & Bruce – E.P.A.

bas.: *Statice xipholepis* Bak.

SONT CULTIVÉS:

Limonium perezii (Stapf) Bailey – F.T.E.A. – Originaire des Canaries.

sinuatum (L.) Mill. – F.T.E.A.

vulgare Mill. – F.T.E.A. – Originaire d'Europe et d'Amérique du Nord.

PLUMBAGO / *8*

DAHLGREN, K. V. O. (1964). Chromosome numbers in the genus Plumbago. *Svensk Bot. Tidskr.* 58: 172-176.

IYENGAR, M. A. & G. S. PENDSE (1966). Plumbago zeylanica L. (Chitrak): a gastrointestinal flora normaliser. *Pl. Med. (Stuttgart)* 14: 337-351 [fait partie d'une thèse PhD à l'Université de Poona].

Plumbago amplexicaulis Oliv. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Plumbaginac.: 10, 1976; Fl. Zamb., 7(1): 183, 1983.

aphylla Boiss. – F.T.E.A.; Wood, Kew Bull., 24: 351, 1970.

syn.: *P. parvifolia* Hemsley

ciliata Wilmot-Dear – F.T.E.A.

dawei Rolfe – F.T.E.A.

syn.: *P. zeylanica* L. var. *dawei* (Rolfe) Mildbr.

glandulicaulis Wilmot-Dear – F.T.E.A.

montis-elgonis Bull. – F.T.E.A.

stenophylla Wilmot-Dear – F.T.E.A.

zeylanica L. (incl. var. *glaucescens* Boiss.) – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Icon. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 1: n° 15, 1953; Andrews, Fl. Pl. Angl. Egypt. Sudan, 3: 68, 1956; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 101, 1994.

EST À ÉTUDIER:

Plumbago toxicaria Bertol.

SONT CULTIVÉS:

Plumbago auriculata Lam. – F.T.E.A.; F.W.T.A., éd. 2; Wood, Baileya, 16: 137-139, 1969 – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 26: 18, 1963 – Originaire d'Afrique du Sud.

syn.: *P. capensis* Thunb.

indica L. – F.T.E.A. – Originaire du SE Asie.

PLANTAGINACEAE

PILGER, R. (1937). Plantaginaceae. *In*: ENGLER, A. & L. DIELS, réd., *Das Pflanzenreich* 4, 269 (Heft 102): 1-466. W. Engelmann, Berlin.

Plantago

PLANTAGO / *11*

CARLQUIST, S. (1970). Wood anatomy of insular species of Plantago and the problem of raylessness. *Bull. Torrey Bot. Club* 97: 353-361.

GORENFLOT, R. (1966). Caryologie d'espèces méditerranéennes et sahariennes du genre Plantago L. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 262 D: 878-881.

GORENFLOT, R. & R. BOURDU (1962). Critères biochimiques et taxonomie expérimentale du genre Plantago. *Rev. Cytol. Biol. Vég.* 25: 349-360.

KAWASHTY, S. A. & al. (1994). Flavonoids of Plantago species in Egypt. *Biochem. Syst. Ecol.* 22: 729-733.

KONG, Y.-C. & F. LAU (1976). A critical review of Plantago literature. *Chung Chi J.* 13: 35-46 [en chinois].

KUIPER, D. (1984). *Genetic differentiation and phenotypic plasticity in Plantago species*. Thèse. Drukkerij van Denderen B.V., Groningen. 1 vol., 126 pp. [*P. major, P. lanceolata*].

LEWALLE, J. (1977). Les plantains du sous-genre Psyllium subgeneris Psyllii Plantagines. *Bull. Inst. Sci. (Rabat)* 2: 69-74.

MISRA, R. C. (1964). Development and structure of Angiosperm seed – III. Plantago L. *Bull. Natl. Bot. Gard. Lucknow* 105: 1-14.

MISRA, R. C. (1966). Morphological studies in Plantago I. Germination of seed and seedling anatomy. *J. Indian Bot. Soc.* 45: 116-121.

PRIMACK, R. B. (1980). Phenotypic variation of rare and widespread species of Plantago. *Rhodora* 82 (829): 87-95.

RAHN, K. (1996). A phylogenetic study of the Plantaginaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 120: 145-198.

REZK, M. R. (1980). Seed structure as a phylogenetic criterion – A case of Plantago seed. *Egypt. J. Bot.* 23: 51-62.

VERDCOURT, B. (1964). East African plantains. *J. E. Africa Nat. Hist. Soc. & Coryndon Mus.* 24 (108): 60-61.

VERDCOURT, B. (1969). A new plantain from East Africa. *Kew Bull.* 23: 507-509 [+ *P. afra* var.].

Plantago afra L. – F.T.E.A.; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 408, 1958; Fl. Trop. E. Afr., Plantaginac.: 3, 1971.

syn.: *P. psyllium* sensu L., Sp. Pl., éd. 2: 167, 1762 et auctt. mult., non L., Sp. Pl.: 115, 1753; *P. cynops* L., Sp. Pl.: 116, 1753, non sensu auctt. mult., nom. ambig.

var. **parviflora** (Desf.) Lewalle – Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém., 4: 175, 1958.

bas.: *P. parviflora* Desf.

syn.: *P. psyllium* L. var. *parviflora* (Desf.) Batt.; *P. divaricata* Zucc.

var. **stricta** (Schousb.) Verdc.

bas.: *P. stricta* Schousb.

syn.: *P. psyllium* L. var. *stricta* (Schousb.) Maire in Jahandiez & Maire

africana Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 23: 508, 1969.

akkensis (Coss.) Murb. – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 367, 1962 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 408, 1958.

subsp. **ounifensis** (Batt.) Maire

albicans L. – E.P.A. – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 408, 1968; Fl. Libya, 67, Plantaginac.: 23, 1979.

amplexicaulis Cav. – Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém., 4: 175, 1958; Lebrun & al., Cat. pl. vasc. Djibouti, 1989 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 408, 1958.

annua Ryding, Nord. J. Bot., 14: 205, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 206 – Ethiopie.

ciliata Desf. – F.P.A.E.S.; Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém., 4: 175, 1958 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 175, 1958; Fl. Libya, 67, Plantaginac.: 22, 1979.

coronopus L. – E.P.A. – ***Icon.:*** Fl. Libya, 67, Plantaginac.: 11, 1979.

PLANTAGO

fischeri Engl., incl. fa. *supina* Pilg. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Planzenreich, IV. 269 (H. 102): 79, 1937; Fl. Trop. E. Afr., Plantaginac.: 3, 1971.

ovata Forssk. – Maire, Botaniste, 34: 302, 1949; Bassett & Baum, Canad. J. Bot., 47: 1865, 1969; Sharma & al., Bot. J. Linn. Soc., 111: 129-138, 1993 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 408, 1958; Fl. Libya, 67, Plantaginac.: 27, 1979.

syn.: *P. fastigiata* Morris; *P. trichophylla* Nab.

palmata Hook. f. – F.T.E.A.; F.Z.; Lewalle & Avella, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 11(4): 407, 1989 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Plantaginac.: 4, 1971; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 101, 1994.

syn.: *P. kerstenii* Aschers.

SONT INTRODUITS:

Plantago lanceolata L. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9(1): 10, 1988; Fl. Trop. E. Afr., Plantaginac.: 3, 1971.

major L. – ***Icon.:*** Fl. Zambes.: l.c.; Fl. Trop. E. Afr.: l.c.

Kuchar, Plants Somalia, signale avec doute un *P. salina* Decne. (quid?).

Plantago cynops L. = **P. afra**

divaricata Zucc. = **P. afra** var. **parviflora**

fastigiata Morris = **P. ovata**

kerstenii = **P. palmata**

psyllium sensu L. 1762, non 1753, et auctt. mult. = **P. afra**

var. *parviflora* (Desf.) Batt. = **P. afra** var.

var. *stricta* (Schousb.) Maire = **P. afra** var.

stricta Schousb. = **P. afra** var.

trichophylla Nab. = **P. ovata**

SPHENOCLEACEAE

Parfois incluses dans les **Campanulaceae**

DUNBAR, A. (1975). On pollen of Campanulaceae and related families with special reference to the surface ultrastructure II. Campanulaceae subfam. Cyphioidae and subfam. Lobelioidae; Goodeniaceae; Sphenocleaceae. *Bot. Not.* 128: 102-118.

SUBRAMANYAM, K. (1950). A contribution to our knowledge of the systematic position of the Sphenocleaceae. *Proc. Indian Acad. Sci., B* 31 (1): 60-65.

Sphenoclea

SPHENOCLEA / *2*

ERBAR, C. (1995). On the floral development of Sphenoclea zeylanica (Sphenocleaceae, Campanules) – SEM-investigations on herbarium material. *Bot. Jahrb. Syst.* 117: 469-483.

Sphenoclea dalzielii N. E. Br. – F.W.T.A., éd. 2.

zeylanica Gaertn. – Monod, Adansonia, Sér. 2, 20: 147-164, 1980; D'Almeida, Abstr. Proc. Indian Sci. Congr. Assoc., 1934: 314-315, 1934; Gupta, Proc. Natl. Inst. Sci. India, 25 B (2): 55-64, 1959; Kausik & Subramanyam, Proc. Indian Acad. Sci., B, 23(6): 274-280, 1946; Subramanyam & Raju, Curr. Sci (Bangalore), 21: 139-140, 1952 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 308, 1963; Fl. Trop. E. Afr., Sphenocl.: 2, 1968; Cook, Aquatic Pl. Book: 216, 1990.

CAMPANULACEAE

DUNBAR, A. (1973). A short report on the fine structure of some Campanulaceae pollen. *Grana* 13: 25-28.

DUNBAR, A. (1975). On pollen of Campanulaceae and related families (Goodeniaceae, Sphenocleaceae) with special reference to the surface ultrastructure. *Bot. Not.* 128: 74-118.

DUNBAR, A. & H. WALLENTINUS (1976). On pollen of Campanulaceae 3. A numerical taxonomic investigation. *Bot. Not.* 129: 69-72.

GADELLA, T. W. J. (1966). Some notes on the delimitation of genera in the Campanulaceae. I. *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., Ser. C*, 69: 502-507. – Idem. II. *Ibid.*: 509-521.

HONG DE-yuan (1995). The geography of the Campanulaceae: on the distribution centres. *Acta Phytotax. Sin.* 33: 521-536.

KOLAKOVSKY, A. A. (1985). Fruit types in the Campanulaceae. *Bot. Žurn.* 70: 3-11.

KOLAKOVSKY, A. A. (1987). System of the Campanulaceae family from the Old World. *Bot. Žurn.* 72: 1572-1579.

KOLAKOVSKY, A. A. (1994). The conspectus of the system of the old world Campanulaceae. *Bot. Žurn.* 79: 109-124.

QUÉZEL, P. (1953). Les Campanulacées d'Afrique du Nord. *Feddes Repert.* 56: 1-65.

TOBE, H. & N. MORIN (1996). Embryology and circumscription of Campanulaceae and Campanulales: A review of literature. *J. Pl. Res.* 109: 425-435.

Campanopsis (synonymes p. 366) = **Wahlenbergia**
Campanula
Canarina
Cephalostigma (synonymes p. 366) = **Campanula, Wahlenbergia**
Cervicina = **Wahlenbergia**
Craterocapsa
Cyphia (voir **Lobeliaceae**)
Dentella = **Wahlenbergia**
Gunillaea
Laurentia = **Wahlenbergia**
Lightfootia (synonymes p. 366) = **Wahlenbergia**
Lobelia (voir **Lobeliaceae**)
Lobelia broussonetia Bory = **Wahlenbergia lobelioides**
Lobelia kilimandscharica Engl. = **W. pusilla**
Monopsis (voir **Lobeliaceae**)
Prismatocarpus rhodesicus Adamson = **Gunillaea**
Sphenoclea (voir **Sphenocleaceae**)
Wahlenbergia

CAMPANULA / *7*

Genre extrêmement complexe

CONTANDRIOPOULOS, J. (1981). Contribution à l'étude cytotaxonomique du genre Campanula L. en Afrique du Nord et centrale. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, 53: 887-906.

CONTANDRIOPOULOS, J. (1984). Polyphylétisme des campanules annuelles. *Bull. Soc. Bot. France* 131, *Lettres Bot.* 4-5: 315-324.

THULIN, M. (1975). Campanula keniensis Thulin sp. nov. and Notes on Allied Species. *Bot. Not.* 128: 350-356.

Campanula bordesiana Maire – Contandriopoulos, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 17: 59, 1995 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 415, 1958.

subsp. **tibestica** Quézel – caryologie à étudier.

var. **tibestica**

var. **minuta** Quézel

Proche de **C. edulis.**

dimorphantha Schweinf. – Thulin, Nord. J. Bot., 7: 419, 1987; F.P.A.E.S.

syn.: *C. canescens* Wall. ex DC., non (Waldst. & Kit.) Roth, nom. illegit.; *C. benthamii* Wall. ex Kitamura; *Cephalostigma spathulatum* Thwaites, non *Campanula spathulata* Sibthorp & Smith, nec *C. spathulata* Waldstein & Kitaibel

CAMPANULA

edulis Forssk. – Thulin, Bot. Not., 128: 354, 1975; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Campanul.: 36, 1976.

syn.: *C. esculenta* A. Rich.; *C. quartiniana* A. Rich.; *C. rigidipila* Steud. & Hochst. ex A. Rich.; *C. schimperi* Vatke; *C. sarmentosa* Hochst. ex A. Rich.

erinus L. – F.P.A.E.S.

filicaulis Dur.

var. **filicaulis** ?

var. **tibestica** Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 179, 1958, nom. invalid.

keniensis Thulin, Bot. Not., 128: 350 (1975) – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bot. Not., 128: 352, 353, 1975 (partiel).

monodiana Maire – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 8: pl. III, fig. 2 h.t., 1950 – Appartient au groupe **C. edulis.**

EST INTRODUIT:

Campanula rapunculoides L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** M. Blamey & C. Grey-Wilson, Illustr. Fl. Britain...: 391, 1989 – Spontané de l'Europe occidentale au Caucase.

Campanula androsacea (A. DC.) Dietrich = **Wahlenbergia**

banksiana (A. DC.) Dietrich = **Wahlenbergia**

benthamii Wall. ex Kitamura = **C. dimorphanta**

canescens Wall. ex DC. = **C. dimorphanta**

capillacea L. f. = **Wahlenbergia**

cervicina (A. DC.) Dietrich = **Wahlenbergia campanuloides**

denticulata Burch. = **Wahlenbergia**

esculenta A. Rich. = **C. edulis**

humilis (A. DC.) Dietrich = **Wahlenbergia lobelioides** subsp. **riparia**

krebsii (Cham.) Dietrich = **Wahlenbergia**

lobelioides L. f. = **Wahlenbergia**

madagascariensis (A. DC.) Dietrich = **Wahlenbergia**

nutabunda Guss. = **Wahlenbergia lobelioides** subsp.

parviflora Salisb. = **Wahlenbergia lobelioides**

quartiniana A. Rich. = **C. edulis**

rigidipila Steud. & Hochst. ex A. Rich. = **C. edulis**

riparia (A. DC.) Dietrich = **Wahlenbergia lobelioides** subsp.

sarmentosa Hochst. ex A. Rich. = **C. edulis**

schimperi Vatke = **C. edulis**

undulata L. f. = **Wahlenbergia**

zeyheri (Buek) Dietrich = **Wahlenbergia krebsii**

CANARINA / *2*

ANON. (1974). Proposal 341 [8656] Canarina Linnaeus (1771) vs. Mindium Adanson (1763). *Taxon* 23: 822.

HEDBERG, O. (1961). Monograph of the genus Canarina L. (Campanulaceae). *Svensk Bot. Tidskr.* 55: 17-62.

MEIKLE, R. D. (1972). (341) Proposal to conserve the generic name 8656 Canarina L. (1771) (Campanulaceae) against Mindium Adanson (1763). *Taxon* 21: 542-543.

Canarina abyssinica Engl. incl. var. *umbrosa* Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Campanul.: 3, 1976; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 101, 1994.

eminii Aschers. & Schweinf. incl. var. *elgonensis* Th. Fries – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Campanul.: 5, 1977; Agnew & Agnew, l.c.

syn.: *C. elegantissima* Th. Fries

EST MAL CONNU:

Canarina zanguebar Loureiro

CRATEROCAPSA / *1*

Craterocapsa tarsodes Hilliard & Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 115, 1983; Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32: 315, 1973.

syn.: *Wahlenbergia montana* A. DC. var. *glabrata* Sonder et var. *angustisepala* von Brehm.

GUNILLAEA / *2*

THULIN, M. (1974). Gunillaea and Namacodon, Two New Genera of Campanulaceae in Africa. *Bot. Not.* 127: 165-182.

Gunillaea emirnensis (A. DC.) Thulin, l.c.: 166 – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Campanul.: 33, 1976.

bas.: *Wahlenbergia emirnensis* A. DC.

syn.: *Wahlenbergia huillana* A. DC. incl. var. *pusilla* A. DC.

rhodesica (Adamson) Thulin, l.c.: 168 – F.Z.

bas.: *Prismatocarpus rhodesicus* Adamson

WAHLENBERGIA / *44*

syn.: *Lightfootia* L'Hérit. nom. illegit.; *Cervicina* Del. nom. rejic.; *Cephalostigma* A. DC.; *Campanopsis* (R. Br.) Kuntze, nom. illegit. superfl.

ADAMSON, R. S. (1955). The South African species of Lightfootia. *J. S. African Bot.* 21: 155-218.

LAMBINON, J. & P. DUVIGNEAUD (1961). Etude systématique et phytogéographique d'un groupe de Lighfootia à inflorescences contractée. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 93: 41-53.

THULIN, M. (1975). The genus Wahlenbergia s. lat. (Campanulaceae) in tropical Africa and Madagascar. *Symb. Bot. Upsal.* 21 (1): 1-223.

VAN STEENIS, C. G. G. J. (1960). Original generic description and typification of the genus 8668 Wahlenbergia Schrad. ex Roth (1821) Campanulaceae. *Taxon* 9: 125.

WELMAN, W. G. (1996). Notes on African plants. Campanulaceae: Transfer of eleven varieties of Lightfootia nom. illeg. to Wahlenbergia. *Bothalia* 26: 157.

Wahlenbergia abyssinica (Hochst. ex A. Rich.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 114, 131; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 102, 1994.

bas.: *Lightfootia abyssinica* Hochst. ex A. Rich.

syn.: *L. madagascariensis* DC. incl. var. *glabra* Engl., non *Wahlenbergia madagascariensis* A. DC.; *L. abyssinica* var. *tenuis* Oliv., excl. var. *glaberrima* Engl., var. *cinerea* Engl. & Gilg; *L. sodenii* Engl.; *L. rupestris*

Engl.; *L. divaricata* Engl. 1902, non Buek 1837, nom. illegit.; *L. grandifolia* Engl.; *L. subulata* Engl. 1907, non L'Hérit. 1788, nom. illegit.; *L. ellenbeckii* Engl.; *L. elata* Chiov.; *L. arenicola* Meikle

subsp. **abyssinica**

subsp. **parvipetala** Thulin

syn.: *Lightfootia tanneri* Wimm. ex Agnew, nom. nud.

androsacea A. DC. – ***Icon.:*** Thulin (1975): 87.

syn.: *Campanula androsacea* (A. DC.) Dietrich; *Campanopsis androsacea* (A. DC.) Kuntze; *C. inhambanensis* (Klotzsch) Kuntze; *Wahlenbergia inhambanensis* Klotzsch; *W. arenaria* A. DC.; *Campanopsis arenaria* (A. DC.) Kuntze

annua (A. DC.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 207.

bas.: *Lightfootia annua* A. DC.

arcta Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 87.

syn.: *Lightfootia gracilis* A. DC. 1866, non *Wahlenbergia gracilis* (Forst.) A. DC. 1830.

banksiana A. DC. – ***Icon.:*** Thulin (1975): 122.

syn.: *Campanula banksiana* (A. DC.) Dietrich; *Campanopsis banksiana* (A. DC.) Kuntze; *Walhenbergia leucantha* Engl. & Gilg; *W. mashonica* Brown; *W. okavangensis* Brown; *W. saginoides* S. Moore; *W. rhodesiana* S. Moore; *W. multiflora* Conrath; *W. foliosa* von Brehm. 1915, non DC. 1830, nom. illegit.; *W. gracillima* S. Moore

campanuloides (Del.) Vatke – ***Icon.:*** Thulin (1975): 122.

bas.: *Cervicina campanuloides* Del.

syn.: *Wahlenbergia cervicina* A. DC., nom. illegit. superfl.; *Campanula cervicina* (A. DC.) Dietrich; *Campanopsis campanuloides* (Del.) Kuntze; *Wahlenbergia humifusa* Markgraf

candolleana (Hiern) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 204.

bas.: *Cephalostigma candolleanum* Hiern

syn.: *Lightfootia paniculata* A. DC. 1866, non Sond. 1865, nom. illegit.; *Walhenbergia humpatensis* von Brehm., nom. illegit. superfl.

capillacea (L. f.) A. DC. – ***Icon.:*** Thulin (1975): 114.

bas.: *Campanula capillacea* L. f.

syn.: *Campanopsis capillacea* (L. f.) Kuntze

subsp. **capillacea**

subsp. **tenuior** (Engl.) Thulin

bas.: *W. capillacea* (L. f.) A. DC. var. *tenuior* Engl.

syn.: *W. kilimandscharica* Engl., nom. illegit. confus. incl. var. *intermedia* von Brehm.; *W. oliveri* Schweinf.; *W. aberdarica* T. C. E. Fries

WAHLENBERGIA

capitata (Bak.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 141.

bas.: *Lightfootia capitata* Bak.

syn.: *L. glomerata* Engl. var. *capitata* (Bak.) Lambinon in Lambinon & Duvigneaud, Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 93: 47, 1961, quoad syn. p.p. et var. *subspicata* Engl.; *L. bequaertii* De Wild. & Ledoux

syn. évent.: *Lightfootia elegans* Gilli

cephalodina Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 172.

collomioides (A. DC.) Thulin

bas.: *Lightfootia collomioides* A. DC.

syn.: *L. leptophylla* Wright; *L. collomioides* subsp. *katangensis* Lambinon

denticulata (Burch.) A. DC. incl. var. *scabra* DC.

bas.: *Campanula denticulata* Burch.

syn.: *Lightfootia denticulata* (Burch.) Sond. incl. var. *podanthoides* Markgraf; *L. tenuifolia* A. DC.; *Wahlenbergia spinulosa* Engl. 1888, non A. DC. 1830, nom. illegit.; *Lightfootia goetzeana* Engl.; *L. laricifolia* Engl. & Gilg

erecta (Roth. ex Roem. & Schult.) Tuyn – ***Icon.:*** Thulin (1975): 157.

bas.: *Dentella erecta* Roth ex Roem. & Schult.

syn.: *Cephalostigma erectum* (Roth ex Roem. & Schult.) Vatke, quoad syn. p.p.; *Wahlenbergia perotifolia* Wight & Arn., nom. illegit. superfl.; *Cephalostigma perotifolium* (Wight & Arn.) Hutch. & Dalz., nom. illegit., quoad specim. p.p.; *Dentella perotifolia* Willd. ex Roem. & Schult., nom. invalid.; *Lightfootia perotifolia* (Willd. ex Roem. & Schult.) Wimm. ex Agnew, nom. invalid.; *Cephalostigma schimperi* Hochst. ex A. Rich.; *Wahlenbergia schimperi* (Hochst. ex A. Rich.) Schweinf. & Aschers.; *Lightfootia arenaria* A. DC.

ericoidella (Duvign. & Denaeyer) Thulin

bas.: *Lightfootia ericoidella* Duvign. & Denaeyer

flexuosa (Hook. f. & Thoms.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 176.

bas.: *Cephalostigma flexuosum* Hook. f. & Thoms.

syn.: *C. erectum* (Roth) Vatke var. *luteum* Chiov.

hirsuta (Edgew.) Tuyn – ***Icon.:*** Thulin (1975): 176.

bas.: *Cephalostigma hirsutum* Edgew.

syn.: *Lightfootia hirsuta* (Edgew.) Wimm. ex Hepper, Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 311, 1963, p.p.; *Cephalostigma erectum* (Roth ex Roem. & Schult.) Vatke var. *coeruleum* Chiov.

WAHLENBERGIA

hookeri (C. B. Cl.) Tuyn – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 484, 1982.

bas.: *Cephalostigma hookeri* C. B. Cl.

huttonii (Sond.) Thulin – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 52: 485, 1982 – ***Icon.:*** Thulin (1975): 131.

bas.: *Lightfootia huttonii* Sond.

syn.: *L. lycopodioides* Mildbr. 1932, non A. DC. 1830, nom. illegit.

krebsii Cham. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Campanul.: 15, 1977; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 102, 1994.

syn.: *Campanula krebsii* (Cham.) Dietrich; *Wahlenbergia zeyheri* Buek; *Campanula zeyheri* (Buek) Dietrich; *Campanopsis zeyheri* (Buek) Kuntze; *Campanopsis arguta* (Hook. f.) Kuntze; *Lightfootia arabidifolia* Engl.

subsp. **krebsii**

subsp. **arguta** (Hook. f.) Thulin

bas.: *W. arguta* Hook. f.

syn.: *W. arguta* var. *parvilocula* von Brehm. et var. *longifusiformis* von Brehm.; *W. arabidifolia* (Engl.) von Brehm.; *W. coerulea* Winkl.; *W. sarmentosa* T. C. E. Fries

lobelioides (L. f.) A. DC. et var. *gussonei* Webb & Berth., var. *macilenta* Webb & Berth.

bas.: *Campanula lobelioides* L. f.

syn.: *C. parviflora* Salisb., nom. illegit. superfl.; *Wahlenbergia lobelioides* (L. f.) A. DC. var. *linnaei* Webb & Berth.; *Campanopsis lobelioides* (L. f.) Kuntze; *Lobelia broussonetia* Bory

subsp. **lobelioides** – ***Icon.:*** Figueiredo, Fl. Cabo Verde, 86, Campan.: 7, 1995.

subsp. **nutabunda** (Guss.) Murb.

bas.: *Campanula nutabunda* Guss.

syn.: *Wahlenbergia nutabunda* (Guss.) A. DC. et var. *erythreae* Chiov.; *Laurentia etbaica* Schweinf.; *Wahlenbergia etbaica* (Schweinf.) Vatke; *Campanopsis etbaica* (Schweinf.) Kuntze; *W. riparia* A. DC. var. *etbaica* von Brehm.

subsp. **riparia** (A. DC.) Thulin

bas.: *W. riparia* A. DC.

syn.: *Campanula riparia* (A. DC.) Dietrich; *Campanopsis riparia* (A. DC.) Kuntze; *Wahlenbergia humilis* A. DC.; *Campanula humilis* (A. DC.) Dietrich; *Campanopsis humilis* (A. DC.) Kuntze; *Wahlenbergia riparia* A. DC. var. *clavata* von Brehm., var. *segregata* von Brehm. et var. *virgulta* von Brehm.

madagascariensis A. DC. – ***Icon.:*** Thulin, Fl. Madagascar, 187: 7, 1978.

syn.: *Campanula madagascariensis* (A. DC.) Dietrich; *Campanopsis madagascariensis* (A. DC.) Kuntze; *Wahlenbergia hilsenbergii* DC.; *Campanopsis hilsenbergii* (A. DC.) Kuntze;

WAHLENBERGIA MADAGASCARIENSIS

W. oppositifolia A. DC.; *Campanopsis oppositifolia* (A. DC.) Kuntze

malaissei Thulin – ***Icon.:*** Nord.J. Bot., 7: 263, 1987.

marunguensis Thulin – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 7: 263, 1987.

napiformis (A. DC.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 131.

bas.: *Lightfootia napiformis* A. DC.

syn.: *L. marginata* A. DC. et var. *lucens* Lambinon; *L. glomerata* Engl.; *L. abyssinica* var. *cinerea* Engl. & Gilg et var. *glaberrima* Engl.; *L. kagerensis* S. Moore; *L. campestris* Engl.; *L. graminicola* Scott

paludicola Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 204.

syn.: *Lightfootia gracillima* R. E. Fries 1916, non *Wahlenbergia gracillima* S. Moore 1918.

perrottetii (A. DC.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 87.

bas.: *Cephalostigma perrottetii* A. DC.

syn.: *C. prieuri* A. DC.; *C. diaguisse* A. Chev., nom. nud.

persimilis Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 179.

petrae Thulin – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 7: 263, 1987.

polycephala (Mildbr.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 172.

bas.: *Lightfootia polycephala* Mildbr.

syn.: *L. glomerata* Engl. var. *capitata* (Bak.) Lambinon & Duvign., Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique, 93: 47, 1961, quoad syn. p.p., non sensu orig.

polyphylla Thulin – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 7: 263, 1987.

pulchella Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 149, 151.

subsp. **pulchella**

subsp. **laurentii** Thulin

subsp. **mbalensis** Thulin

subsp. **michelii** Thulin

subsp. **paradoxa** Thulin

subsp. **pedicellata** Thulin

pusilla Hochst. ex A. Rich.

syn.: *Campanopsis pusilla* (Hochst. ex A. Rich.) Kuntze; *Lobelia kilimandscharica* Engl.

ramosissima (Hemsl.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 189, 191, 196.

bas.: *Cephalostigma ramosissimum* Hemsl.

syn.: *Lightfootia ramosissima* (Hemsl.) Wimm.

subsp. **ramosissima**

subsp. **centiflora** Thulin

subsp. **lateralis** (von Brehm.) Thulin

bas.: *W. lateralis* von Brehm.

syn.: *Lightfootia exilis* A. DC. 1866, non *Wahlenbergia exilis* DC. 1830; *L. debilis* A. DC. 1866, non *Wahlenbergia debilis* Buek 1837; *Cephalostigma pyramidale* Schinz

WAHLENBERGIA RAMOSISSIMA

subsp. **lobelioides** Thulin

subsp. **richardsiae** Thulin

subsp. **subcapitata** Thulin

subsp. **zambiensis** Thulin

subsp. **A**

subsp. **B**

scottii Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 146; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 101, 1994.

syn.: *Lightfootia cartilaginea* Scott 1915, non *Wahlenbergia cartilaginea* Hook. 1864.

silenoides Hochst. ex A. Rich. et var. *elongata* von Brehm. – ***Icon.:*** Thulin (1975): 78.

syn.: *Campanopsis silenoides* (Hochst. ex A. Rich.) Kuntze; *Wahlenbergia polyclada* Hook. 1861, non A. DC. 1839, nom. illegit.; *W. mannii* Vatke var. *intermedia* von Brehm., var. *virgulta* von Brehm.; *Campanopsis mannii* (Vatke) Kuntze

songeana Thulin

subaphylla (Bak.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 127.

bas.: *Lightfootia subaphylla* Bak.

subsp. **scoparia** (Wild) Thulin

bas.: *L. scoparia* Bak.

subsp. **thesioides** Thulin

tenuiloba Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 196.

syn.: *W. congesta* Thulin 1975, non *W. congesta* (Cheesm.) N. E. Br. 1913, nom. illegit.

undulata (L. f.) A. DC. – ***Icon.:*** Thulin (1975): 78.

bas.: *Campanula undulata* L. f.

syn.: *Campanopsis undulata* (L. f.) Kuntze; *Wahlenbergia bojeri* A. DC.; *Campanopsis bojeri* (A. DC.) Kuntze; *Wahlenbergia caledonica* Sond. et var. *cyanea* (Engl. & Gilg) von Brehm.; *Campanopsis caledonica* (Sond.) Kuntze; *Wahlenbergia oatesii* Rolfe; *W. cyanea* Engl. & Gilg; *W. engleri* von Brehm.

upembensis Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 183.

verbascoides Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 122.

virgata Engl. incl. var. *valida* von Brehm., var. *longisepala* von Brehm., var. *tenuis* von Brehm. – ***Icon.:*** Thulin (1975): 83; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 102, 1994.

syn.: *W. sparticula* Chiov.; *W. recurvata* von Brehm.

welwitschii (A. DC.) Thulin – ***Icon.:*** Thulin (1975): 207.

bas.: *Lightfootia welwitschii* A. DC.

wittei Thulin

SONT MAL CONNUS:

Wahlenbergia tibestica Quézel (probablement forme locale de **W. campanuloides**) – ***Icon.:*** Inst. Rech. Sahar. Mém. 4: 150, 1958 (détails).

Lightfootia elegans Gilli, Ann. Mus. Wien 77: 56 (peut-être une forme de **W. capitata**).

Campanopsis androsacea (A. DC.) Kuntze = **Wahlenbergia**

arenaria (A. DC.) Kuntze = **W. androsacea**

arguta (Hook. f.) Kuntze = **W. krebsii**

banksiana (A. DC.) Kuntze = **W. banksiana**

bojeri (A. DC.) Kuntze = **W. undulata**

caledonica (Sond.) Kuntze = **W. undulata**

campanuloides (Del.) Kuntze = **W. campanuloides**

capillacea (L. f.) Kuntze = **W. capillacea**

etbaica (Schweinf.) Kuntze = **W. lobelioides** subsp. **nutabunda**

hilsenbergii (A. DC.) Kuntze = **W. madagascariensis**

humilis (A. DC.) Kuntze = **W. lobelioides** subsp. **riparia**

inhambanensis (Klotzsch) Kuntze = **W. androsacea**

lobelioides (L. f.) Kuntze = **W. lobelioides**

madagascariensis (A. DC.) Kuntze = **W. madagascariensis**

mannii (Vatke) Kuntze = **W. silenoides**

oppositifolia (A. DC.) Kuntze = **W. madagascariensis**

pusilla (Hochst. ex A. Rich.) Kuntze = **W. pusilla**

riparia (A. DC.) Kuntze = **W. lobelioides** subsp.

silenoides (Hochst. ex A. Rich.) Kuntze = **W. silenoides**

undulata (L. f.) Kuntze = **W. undulata**

zeyheri (Buek) Kuntze = **W. krebsii**

Cephalostigma candolleanum Hiern = **Wahlenbergia candolleana**

diaguisse A. Chev. = **W. perottetii**

erectum (Roem. & Schult.) Vatke p.p. = **W. erecta**

var. *coeruleum* Chiov. = **W. hirsuta**

var. *luteum* Chiov. = **W. flexuosa**

flexuosum Hook. f. & Thoms. = **W. flexuosa**

hirsutum Edgew. = **W. hirsuta**

hookeri C. B. Cl. = **W. hookeri**

perotifolium (Wight. & Arn.) Hutch. & Dalz. = **W. erecta**

perrottetii A. DC. = **W. perrottetii**

prieurii A. DC. = **W. perrottetii**

pyramidale Schinz = **W. ramosissima** subsp. **lateralis**

ramosissimum Hemsl. = **W. ramosissima**

schimperi Hochst. ex A. Rich. = **W. erecta**

spathulatum Thwaites = **Campanula dimorphantha**

Lightfootia abyssinica Hochst. ex A. Rich. = **Wahlenbergia abyssinica**

var. *cinerea* Engl. & Gilg = **W. napiformis**

var. *glaberrima* Engl. = **W. napiformis**

var. *tenuis* Oliv. = **W. abyssinica**

annua A. DC. = **W. annua**

arabidifolia Engl. = **W. krebsii**

arenaria A. DC. = **W. erecta**

arenicola Meikle = **W. abyssinica**

bequaertii De Wild. & Ledoux = **W. capitata**

campestris Engl. = **W. napiformis**

capitata Bak. = **W. capitata**

cartilaginea Scott = **W. scottii**

LIGHTFOOTIA

collomioides A. DC. incl. subsp. *katangensis* Lambinon = **W. collomioides**

debilis A. DC. = **W. ramosissima** subsp. **lateralis**

denticulata (Burch.) Sond. incl. var. *podanthoides* Markgraf = **W. denticulata**

divaricata Engl., non Buek = **W. abyssinica**

elata Chiov. = **W. abyssinica**

ellenbeckii Engl. = **W. abyssinica**

ericoidella Duvign. & Denaeyer = **W. ericoidella**

exilis A. DC. = **W. ramosissima** subsp. **lateralis**

glomerata Engl. = **W. napiformis**

var. *capitata* (Bak.) Lambinon & Duvign. = **W. capitata** et **W. polycephala**

var. *subspicata* Engl. = **W. capitata**

goetzeana Engl. = **W. denticulata**

gracilis A. DC. = **W. arcta**

gracillima R. E. Fries = **W. paludicola**

graminicola Scott = **W. napiformis**

grandifolia Engl. = **W. abyssinica**

hirsuta (Edgew.) Wimm. ex Hepper p.p. = **W. hirsuta**

huttonii Sond. = **W. huttonii**

kagerensis S. Moore = **W. napiformis**

laricifolia Engl. & Gilg = **W. denticulata**

leptophylla Wright = **W. collomioides**

lycopodioides Mildbr., non A. DC. = **W. huttonii**

madagascariensis A. DC. incl. var. *glabra* Engl. = **W. abyssinica**

marginata A. DC. et var. *lucens* Lambinon = **W. napiformis**

napiformis A. DC. = **W. napiformis**

paniculata A. DC., non Sond. = **W. candolleana**

perotifolia (Willd. ex Roem. & Schult.) Wimm. ex Agnew = **W. erecta**

polycephala Mildbr. = **W. polycephala**

ramosissima (Hemsl.) Wimm. = **W. ramosissima**

rupestris Engl. = **W. abyssinica**

scoparia Bak. = **W. subaphylla** subsp. **scoparia**

sodenii Engl. = **W. abyssinica**

subaphylla Bak. = **W. subaphylla**

subulata Engl., non L'Hérit. = **W. abyssinica**

tanneri Wimm. ex Agnew = **W. abyssinica** subsp. **parvipetala**

tenuifolia A. DC. = **W. denticulata**

welwitschii A. DC. = **W. welwitschii**

Wahlenbergia aberdarica T. C. E. Fries = **W. capillacea** subsp. **tenuior**

arabidifolia (Engl.) von Brehm. = **W. krebsii** subsp. **arguta**

arenaria A. DC. = **W. androsacea**

arguta Hook. f. et var. *longifusiformis* von Brehm. et var. *paucilocula* von Brehm. = **W. krebsii** subsp. **arguta**

bojeri A. DC. = **W. undulata**

caledonica Sond. et var. *cyanea* (Engl. & Gilg) von Brehm. = **W. undulata**

WAHLENBERGIA

capillacea (L. f.) A. DC. var. *tenuior* Engl. = **W. capillacea** subsp.

cervicina A. DC. = **W. campanuloides**

coerulea Winkl. = **W. krebsii** subsp. **arguta**

congesta Thulin, non (Cheesm.) N. E. Br. = **W. tenuiloba**

cyanea Engl. & Gilg = **W. undulata**

emirnensis A. DC. = **Gunillaea**

engleri von Brehm. = **W. undulata**

etbaica (Schweinf.) Vatke = **W. lobelioides** subsp. **nutabunda**

foliosa von Brehm. = **W. banksiana**

gracillima S. Moore = **W. banksiana**

hilsenbergii A. DC. = **W. madagascariensis**

huillana A. DC. incl. var. *pusilla* A. DC. = **Gunillaea emirnensis**

humifusa Markgraf = **W. campanuloides**

humilis A. DC. = **W. lobelioides** subsp. **riparia**

humpatensis von Brehm. = **W. candolleana**

inhambanensis Klotzsch = **W. androsacea**

kilimandscharica Engl. incl. var. *intermedia* von Brehm. = **W. capillacea** subsp. **tenuior**

lateralis von Brehm. = **W. ramosissima** subsp.

leucantha Engl. & Gilg = **W. banksiana**

lobelioides (L. f.) A. DC. var. *linnaei* Webb & Berth. = **W. lobelioides**

mannii Vatke var. *intermedia* von Brehm., var. *virgulta* von Brehm. = **W. silenoides**

mashonica Brown = **W. banksiana**

montana A. DC. vars. *angustisepala* von Brehm. et *glabrata* Sonder = **Craterocapsa tarsodes**

multiflora Conrath = **W. banksiana**

nutabunda (Guss.) A. DC. et var. *erythreae* Chiov. = **W. lobelioides** subsp. **nutabunda**

oatesii Rolfe = **W. undulata**

okawangensis Brown = **W. banksiana**

oliveri Schweinf. = **W. capillacea** subsp. **tenuior**

oppositifolia A. DC. = **W. madagascariensis**

perotifolia Wight & Arn. = **W. erecta**

polyclada Hook. = **W. silenoides**

recurvata von Brehm. = **W. virgata**

rhodesiana S. Moore = **W. banksiana**

riparia A. DC. = **W. lobelioides** subsp. **riparia**

var. *clavata* von Brehm., var. *segregata* von Brehm., var. *virgulta* von Brehm. = **W. lobelioides** subsp. **riparia**

var. *etbaica* von Brehm. = **W. lobelioides** subsp. **nutabunda**

saginoides S. Moore = **W. banksiana**

sarmentosa T. C. E. Fries = **W. krebsii** subsp. **arguta**

schimperi (Hochst. ex A. Rich.) Schweinf. & Aschers. = **W. erecta**

sparticula Chiov. = **W. virgata**

spinulosa Engl., non A. DC. = **W. denticulata**

zeyheri Buek = **W. krebsii**

LOBELIACEAE

Parfois incluses dans les **Campanulaceae**

STACE, H. M. & S. H. JAMES (1996). Another perspective on cytoevolution in Lobelioideae (Campanulaceae). *Amer. J. Bot.* 83: 1356-1364.

TOBE, H. & N. R. MORIN (1996). Embryology and circumscription of Campanulaceae and Campanulales: A review of literature. *J. Pl. Res.* 109: 425-435.

Cephalostigma nanellum = **Monopsis zeyheri**
Cyphia
Dielsantha
Dobrowskya = **Monopsis**
[Hippobroma]
Laurentia = **[Hippobroma]**
Lobelia
Monopsis
Pratia = **Lobelia**
Rapuntium = **Lobelia**
Rhynchopetalum = **Lobelia**
Tupa = **Lobelia**

CYPHIA / *19*

THULIN, M. (1978). Cyphia (Lobeliaceae) in Tropical Africa. *Bot. Not.* 131: 455-471.

Cyphia alba N. E. Br. incl. fa. *purpurea* Wimm. – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: tab. 47, 1968.

brachyandra Thulin – F.Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** Bot. Not. 131: 466, 1978.

brevifolia Thulin – ***Icon.:*** Bot. Not., 131: 460, 1978.

brummittii Thulin – F.Z.

couroublei Bamps & Malaisse – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 56: 489, 1986.

decora Thulin – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 131: 463, 1978.

erecta De Wild. incl. fa. *minor* De Wild. et var. *ufipana* Wimm., nom. invalid. – F.Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 155, 1983.

syn.: *C. scandens* De Wild.; *C. regularis* Wimm.; *C. rhodesiaca* Wimm.

var. **erecta** – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: tab. 50, 1968; Fl. Afr. Centr., Lobeliac.: 59, 1985.

var. **witteana** Wimm. ("wetteana").

eritreana Wimm. – Bot. Not., 131: 465, 1978 – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: 990, 1968.

gamopetala Duvign. & Denaeyer – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Lobeliac.: 55, 1985.

syn.: *C. mazoensis* auct. non S. Moore: Thulin, Bot. Not., 131: 461, 1978; Fl. Zamb., 7(1): 150, 1983, p.p. quoad syn. *C. gamopetala* (type perdu).

glandulifera Hochst. ex A. Rich. incl. fa. *obovatifolia* Wimm. et fa. *subcuspidata* Wimm. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: 957, 1961; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 102, 1994.

lasiandra Diels – F.Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: 989, 990 et tab. 60, 62, 63, 64, 65, 69, 1968.

syn.: *C. nyasica* Bak.; ? *C. antunesii* Engl.; *C. cacondensis* Good; *C. zernyana* Wimm.; *C. exelliana* Wimm.; *C. peteriana* Wimm; *C. floribunda* Wimm.

CYPHIA

mafingensis Thulin – F.Z.

mazoensis S. Moore incl. var. *stellaris* Wimm. et fa. *angustior* Wimm. – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: 943 et tab. 34, 36, 1968.

syn.: *C. rivularis* Wimm.; *C. gamopetala* Duvign. & Denaeyer p.p.; *C. subscandens* Wimm., nom. invalid.; *C. rogersii* S. Moore subsp. *rogersii* sensu Wimm. p.p.

nyikensis Thulin – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 131: 460, 1978.

reducta Wimm. – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: tab. 58, 1968.

richardsiae Wimm. – F.Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: tab. 48, 1968.

rupestris Wimm. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: tab. 46, 1968.

stheno Webb – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: 939, 1968.

syn.: *C. lobelioides* Welw. ex Hiern

ubenensis Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, VI, 276 C: tab. 49, 1968.

Cyphia antunesii Engl. = ? **C. lasiandra**

cacondensis Good = **C. lasiandra**

exelliana Wimm. = **C. lasiandra**

floribunda Wimm. = **C. lasiandra**

gamopetala Duvign. & Denaeyer p.p. = **C. mazoensis**

lobelioides Welw. ex Hiern = **C. stheno**

nyasica Bak. = **C. lasiandra**

peteriana Wimm. = **C. lasiandra**

regularis Wimm. = **C. erecta**

rhodesiaca Wimm. = **C. erecta**

rivularis Wimm. = **C. mazoensis**

rogersii S. Moore subsp. *rogersii* sensu Wimm. p.p. = **C. mazoensis**

scandens De Wild. = **C. erecta**

subscandens Wimm. = **C. mazoensis**

zernyana Wimm. = **C. lasiandra**

DIELSANTHA / *1*

Dielsantha galeopsoides (Engl. & Diels) Wimm. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Lobelia galeopsoides* Engl. & Diels

[HIPPOBROMA]

EST PARFOIS CULTIVÉ:

Hippobroma longiflora (L.) G. Don – Crespo & al., Taxon, 45: 118, 1996 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 52: pl. 2563, 1825; R. A. Howard, Fl. Less. Antilles, 6: 499, 1989 – Originaire d'Amérique tropicale; très toxique.

bas.: *Lobelia longiflora* L.

syn.: *Laurentia longiflora* (L.) Endl.

LOBELIA / *80*

BOWDEN, W. M. (1958). Phylogeny of twenty-one species of Lobelia L. section Lobelia. *Bull. Torrey Bot. Club* 86: 94-108.

BRUCE, E. A. (1934). The Giant Lobelias of East Africa. *Bull. Misc. Inform. Kew* 1934: 61-88, 274.

CARLQUIST, S. (1969). Wood anatomy of Lobelioideae (Campanulaceae). *Biotropica* 1: 47-72.

FRIES, R. E. & T. C. E. FRIES (1922). Die Riesen-Lobelien Afrikas. *Svensk Bot. Tidskr.* 16: 383-416.

HAUMAN, L. (1934). Les Lobelias géants des montagnes du Congo Belge. *Mém. Inst. Roy. Colon. Belge, Sect. Sci. Nat. (8°)* 2: 1-52.

KNOX, E. B. (1993). The conservation status of the giant senecios and giant lobelias in Eastern Africa. *Opera Bot.* 121: 195-216.

KNOX, E. B. (1993). The species of giant Senecio (Compositae) and giant Lobelia (Lobeliaceae) in eastern Africa. *Contrib. Univ. Michigan Herb.* 19: 241-257 (vide 247-255).

KNOX, E. B. & R. R. KOWAL (1993). Chromosome numbers of the east African giant Senecios and giant Lobelias and their evolutionary significance. *Amer. J. Bot.* 80: 847-853.

LAMMERS, T. G. (1993). Chromosome numbers of Campanulaceae. III. Review and integration of data for subfamily Lobelioideae. *Amer. J. Bot.* 80: 660-675.

MABBERLEY, D. J. (1973). Evolution in the Giant Groundsels. *Kew Bull.* 28: 61-96.

MABBERLEY, D. J. (1974). The pachycaul Lobelias of Africa and St. Helena. *Kew Bull.* 29: 535-584.

MASCRÉ, M. & P. CRÉTÉ (1932). Localisation des alcaloïdes et des tanins chez les Lobelia. *Bull. Sci. Pharmacol.* 39: 603-607 (et *Trav. Lab. Matière Méd. Ecole Supér. Pharm. Paris*, 23/8, 1933).

MURATA, J. (1995). A Revision of Infrageneric Classification of Lobelia (Campanulaceae-Lobelioideae) with Special Reference to Seed Coat Morphology. *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Sect. 3, Bot.* 15 (5): 349-371.

OKUNO, S. (1937). Karyological studies in some species of Lobelia. *Cytologia (Tokyo), Fujii Jubilee Vol.* (2): 897-902.

THULIN, M. (1983). Some tropical African Lobeliaceae. Chromosome numbers, new taxa and comments on taxonomy and nomenclature. *Nord. J. Bot.* 3: 371-382.

YOUNG, T. P. (1994). Population biology of Mount Kenya lobelias. *In:* RUNDEL, P. W. & coll. (Eds.), *Tropical alpine environments: Plant form and function:* 251-272. Cambridge University Press.

Lobelia aberdarica R. E. & T. C. E. Fries – Kew Bull., 29: 573, 1974; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4, (276 b): 664, 1953 (fleur); Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 103, 1994.

adnexa Wimm. – F.Z.; F.T.E.A.

anceps L. f. excl. var. *asperulata* (Klotzsch) Wimm. et var. *recurvata* Wimm. – F.Z. – ***Icon.:*** Labillardière, Nov. Holl. Pl., 1: tab. 52, 1804; Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 468, 1953.

syn.: *L. alata* Labill.; *L. repens* Thunb. fa. *anceps* et fa. *ugandensis* Wimm. excl. specim. ex Uganda.

angolensis Engl. et Diels – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 144, 1983.

syn.: *L. lythroides* Diels; *L. dekindtiana* Engl.; *L. minutidentata* Engl. & Gilg; *L. sonderi* A. Zahlbr.; *L. seineri* Schltr.; *L. tsotsorogensis* Bremek. & Oberm.; *L. depressa* Wimm. et var. *dregeana* (Sonder) Wimm., var. *seineri* (Schltr.) Wimm., var. *linearifolia* Wimm.

bambuseti R. E. & T. C. E. Fries – Kew Bull., 29: 570, 1974; F.T.E.A.

baumannii Engl. incl. var. *cuneata* Wimm. et fa. *alba* Wimm. – F.W.T.A., éd. 2 (= **L. hartlaubii!**) – F.Z.; F.T.E.A.

var. **baumannii**

var. **kummeriae** (Engl.) Wimm. – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Berlin, 8: 398, 1923.

syn.: *L. kummeriae* Engl. p.p.

Thulin in Fl. Afr. Centr., Lobeliac., 1985, ne distingue pas ces variétés.

blantyrensis Wimm. – F.Z.

caerulea Sims – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 53: tab. 2701, 1826.

syn.: *L. coronopifolia* L. var. *caerulea* (Sims) Sonder

var. **macularis** (Presl) Wimm. incl. fa. *procera* (Presl) Wimm. (Hybride ?).

bas.: *Rapuntium maculare* Presl

cheranganiensis Thulin – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 3: 379, 1983 – Proche de **L. scebelii.**

chireensis A. Rich. – F.Z.; F.T.E.A.; F.A.C.

syn.: *L. victorialis* Wimm.

cobaltica S. Moore – F.Z.

syn.: *L. longipilosa* Wimm.

columnaris Hook. f. – Kew Bull., 29: 560, 1994; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 314, 1963.

syn.: *L. conraui* R. E. & T. C. E. Fries

cymbalarioides Engl. – Nord. J. Bot., 3: 379, 1983; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Berlin, 8: 402, 1923.

syn.: *L. afromontana* T. C. E. Fries

deckenii (Aschers.) Hemsley incl. var. *cacuminum* R. E. & T. C. E. Fries et var. *tayloriana* (E. G. Bak.) Wimm. – Kew Bull., 29: 573, 1974; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 664, 1953.

bas.: *Tupa deckenii* Aschers.

subsp. **deckenii** – ***Icon.:*** Grimshaw, Quart. Bull. Alpine Gard. Soc., 63: 147, 148, 1995 (photos).

syn.: *L. tayloriana* E. G. Bak.

subsp. **bequaertii** (De Wild.) Mabberley – ***Icon.:*** Acta Phytogeogr. Suecica, 49: 119, 1964.

bas.: *L. bequaertii* De Wild.

subsp. **burttii** (E. A. Bruce) Mabberley, incl. subsp. *meruensis* Knox et subsp. *telmaticola* Knox

bas.: *L. burttii* E. A. Bruce

subsp. **elgonensis** (R. E. & T. C. E. Fries) Mabberley – ***Icon.:*** Acta Phytogeogr. Suecica, 49: 60, 1964.

bas.: *L. elgonensis* R. E. & T. C. E. Fries

syn.: *L. gregoriana* Bak. f. subsp. *elgonensis* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox

subsp. **incipiens** Knox

subsp. **keniensis** (R. E. & T. C. E. Fries) Mabberley – Ecology, 63: 1983, 1982 – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 189, 190, 1957 (détails).

bas.: *L. keniensis* R. E. & T. C. E. Fries

syn.: *L. gregoriana* E. G. Bak., quoad inflorescentiam.; *Senecio keniensis* E. G. Bak., quoad folia (*Asteraceae*).

subsp. **sattimae** (R. E. & T. C. E. Fries) Mabberley

bas.: *L. sattimae* R. E. & T. C. E. Fries

syn.: *L. gregoriana* Bak. f. subsp. *sattimae* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox

dissecta M. B. Moss – F.P.A.E.S.; F.T.E.A; F.A.C.

subsp. **dissecta**

subsp. **humidulorum** Friis & Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 473, 1982 (fleur).

djurensis Engl. & Diels – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 571, 1968.

syn.: *L. baoulensis* A. Chev.

dolichopus Schlecht.

duriprati Th. Fries – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Berlin, 8: 398, 1923; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 103, 1994.

erinus L., p.p. – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, IV, (276 b): 460, 522, 540, 1953.

syn.: *L. bellidiflora* L. f.; *L. natalensis* A. DC.; *L. senegalensis* A. DC. var. *turgida* (Wimm.) Wimm., var. *subaspera* Wimm. p.p.; *L. lavandulacea* Klotzsch; *L. kohautiana* Vatke; *L. nuda* Hemsl. et fa. *hirtella* Wimm., var. *rosulata* (S. Moore) Wimm.; *L. pubescens* Dryand. var. *simplex* O. Ktze.; *L. benguellensis* Hiern; *L. chilawana* Schinz; *L. rosulata* S. Moore; *L. jugosa* S. Moore; *L. transvaalensis* Schltr.; *L. trierarchi* Good; *L. turgida* Wimm.; *L. filiformis* Lam. var. *natalensis* (A. DC.) Wimm. et fa. *albiflora* Wimm., fa. *multipilis* Wimm., fa. *muzandazora* Wimm.; *L. altimontis* Wimm.; *L. polyodon* Wimm.; *L. wildii* Wimm. et var. *arcana* Wimm.; *L. raridentata* Wimm.; *L. keilhackii* Wimm.; *L. nuzana* Wimm.; *L. melsetteria* Wimm.; *L. lydenburgensis* sensu Wimm. in Engl., Pflanzenreich, 4 (276 c): 856, 1968 p.p.; *L. secunda* L. f. (vide Taxon, 45: 119, 1996).

Excessivement variable.

erlangeriana Engl. – ***Icon.:*** Engler & Drude, Die Veget. Erde, IX, Pflanzenw. Afrik., 1 (1): 155 (1910).

exilis Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, IV (276 b): 497, 1953.

syn.: *L. tenerrima* Chiov.

var. **exilis**

var. **major** Wimm.

var. **pusilla** Wimm.

LOBELIA

fervens Thunb. incl. var. *asperulata* (Klotzsch) Sond. – F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 102, 1994.

syn.: *L. madagascariensis* Roem. & Schult.; *L. pterocaulon* Klotzsch; *L. subulata* Klotzsch; *L. asperulata* Klotzsch; *L. humilis* Klotzsch; *L. petersiana* Klotzsch; *L. trialata* Hamilt. var. *grandiflora* Chiov.; *L. mearnsii* De Wild.; *L. odontoptera* Schltr. incl. var. *depilis* Wimm.; *L. anceps* L. f. var. *asperulata* (Klotzsch) Wimm.

subsp. **fervens**

subsp. **recurvata** (Wimm.) Thulin – F.A.C.

bas.: *L. anceps* L. f. var. *recurvata* Wimm.

flaccida (Presl) A. DC. – F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenr., 4 (276 b): 510, 1953.

syn.: *L. krebsiana* A. DC.; *L. filiformis* Lam. var. *krebsiana* (A. DC.) Wimm. et fa. *rusticana* Wimm.

subsp. **granvikii** (T. C. E. Fries) Thulin

bas.: *L. granvikii* T. C. E. Fries

syn.: *L. anceps* L. f. fa. *ugandensis* Wimm. p.p. quoad specim. ex Uganda; *L. melleri* Hemsl. var. *grossidens* Wimm.; *L. orbiculata* Wimm. et fa. *subcuneata* Wimm.

subsp. **mossiana** (Good) Thulin

bas.: *L. mossiana* Good

syn.: *L. senegalensis* A. DC. var. *subaspera* Wimm., p.p.

giberroa Hemsl. et var. *volkensii* (Engl.) Hauman, var. *longibracteata* Hauman, var. *intermedia* (Hauman) Robyns, var. *mionandra* Wimmer – Kew Bull., 29: 564, 1974; F.Z.; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 7 (1): 121, 1983.

syn.: *L. volkensii* Engl., incl. var. *ulugurensis* Engl.; *L. intermedia* Hauman; *Tupa schimperi* Hochst. ex A. Rich., non *Lobelia schimperi* Hochst. ex A. Rich.

subsp. **giberroa**

subsp. **squarrosa** (E. G. Bak.) Mabberley

bas.: *L. squarrosa* E. G. Bak.

syn.: *L. usafuensis* Engl.; *L. giberroa* var. *usafuensis* (Engl.) Hauman

Sont intermédiaires entre les deux sous-espèces: *L. volkensii* Engl. var. *ulugurensis* Engl.; *L. ulugurensis* Engl. ex R. E. & T. C. E. Fries; *L. giberroa* var. *ulugurensis* (Engl.) Hauman et var. *iringensis* Wimm.

Le plus répandu des **Lobelia** géants d'Afrique; très variable; Thulin in Fl. Afr. Centr., Lobeliac., ne distingue pas les sous-espèces (1985).

gilgii Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 482, 1953; ibid., 276 c: tab. 25, 1968.

syn.: *L. unamata* Wimm.

gilletii De Wild. – F.A.C.

syn.: *Pratia gilletii* (De Wild.) Wimm.

LOBELIA

goetzei Diels – F.Z.; F.T.E.A.

syn.: *L. graciliflora* Wimm.; *L. chamaedryfolia* (Presl) A. DC. var. *confinis* Wimm.; *L. holstii* Engl. var. *subhirsuta* Wimm.

gracillima Welw. ex Hiern

syn.: *L. pedicellata* Diels

graniticola Wimm. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 546, 1953.

gregoriana Bak. f., excl. subsp. *elgonensis* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox et *sattimae* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox (= **L. deckenii**).

hartlaubii Buchenau – F.W.T.A., éd. 2 (incl. *L. baumannii*!); F.T.E.A.; F.A.C.

syn.: *L. schaeferi* Schltr.; *L. kummeriae* Engl. p.p. quoad Mildbraed 939.

henodon Wimm.

heyneana Roem. & Schult. ("heyniana") incl. var. *viridissima* Wimm., excl. var. *inconspicua* (A. Rich.) Wimm. et var. *intercedens* Wimm. – F.W.T.A., éd. 2; F.Z.; F.T.E.A.; F.A.C.

syn.: *L. umbrosa* Hochst. ex Hemsl.; *L. trialata* Hamilt. et var. *umbrosa* (Hochst. ex Hemsl.) Chiov., var. *asiatica* Chiov., nom. illegit.

holstii Engl. incl. fa. *minor* Engl., excl. var. *subhirsuta* Wimm. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Lobeliaceae: 40, 1984; Fl. Afr. Centr., Lobeliac.: 45, 1985.

humpatensis Wimm.

inconspicua A. Rich. – F.Z.; F.T.E.A.; F.A.C.

syn.: *L. maranguensis* Engl.; *L. ilysanthoides* Schltr.; *L. heyneana* Roem. & Schultes var. *inconspicua* (A. Rich.) Wimm.

intercedens (Wimm.) Thulin – F.Z.

bas.: *L. heyneana* Roem. & Schultes var. *intercedens* Wimm.

johnstonii C. H. Wright

kalobaensis Wimm. ex Thulin – F.A.C. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 c): tab. 20, 1968.

kirkii R. E. Fries, incl. var. *microphylla* Schltr. – F.Z.

kundelungensis Thulin – F.A.C. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 3: 376, 1983 – Proche de **L. livingstoniana.**

lasiocalycina Wimm. – F.Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 497, 1968.

syn.: *L. ingrata* Wimm.; *L. kassneri* Wimm.

lepida Wimm. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, IV (276 b): 460, 1953.

syn.: *L. pusilla* Welw. in Hiern, non G. Don, nec A. DC.

lindblomii Mildbr. incl. var. *nanella* Mildbr. – Hedberg, Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 195, 1957; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Berlin, 8: 405, 1923; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 102, 1994.

lisowskii Thulin – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Lobeliac.: 29, 1985 – Très proche de **L. paludigena**.

livingstoniana R. E. Fries – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 c): tab. 24, 1968 – Très proche de **L. welwitschii**.

syn.: *L. borleana* Wimm.

LOBELIA

lobata Wimm. – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 c): tab. 24, 1968.

longisepala Engl. – Kew Bull., 29: 562, 1974; F.T.E.A.

lukwangulensis Engl. – Kew Bull., 29: 563, 1974; F.T.E.A.

mildbraedii Engl. et var. *robynsii* Wimm. et fa. *acutifolia* Wimm., nom. invalid. – Kew Bull., 29: 571, 1974; F.Z.; F.T.E.A.

syn.: *L. utshungwensis* R. E. & T. C. E. Fries et var. *congolensis* Humbert apud Hauman, in syn.; *L. suavibracteata* Hauman; *L.* ? *mildbraedii* Wimm.

minutula Engl., incl. var. *kiwuensis* (Engl.) Wimm. et var. *butaguensis* (De Wild.) Wimm. ex Robyns et fa. *latifolia* Wimm. – Nord. J. Bot., 3: 378, 1983; F.W.T.A., éd. 2; F.A.C. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, IV (276 b): 540, 1953; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild. Fl., éd. 2: pl. 102, 1994.

syn.: *L. kiwuensis* Engl.; *L. rugegensis* T. C. E. Fries

molleri Henriq. et var. *butaguensis* (De Wild.) Wimm. ex Robyns et fa. *latifolia* Wimm. – F.W.T.A., éd. 2; F.Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, IV (276 b): 540, 1953.

syn.: *L. dealabata* Wimm.; *L. kamerunensis* in F.W.T.A. éd. 2, quoad specim. ex Fernando Po; *L. butaguensis* De Wild.; *L. thomensis* Engl. & Diels

morogoroensis Knox & Pócs – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 504, 506, 1992.

nannae T. C. E. Fries – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Berlin, 8: 4a, 1923.

neumannii T. C. E. Fries – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, IV (276 b): 482, 528, 497, 1953; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 102, 1994.

syn.: *L. rubrimaris* Wimm.; *L. kinangopia* Wimm.; *L. albomaculata* Wimm.; *L. amaroensis* Wimm.; *L.* ? *inconspicua* Crowfoot

orbiculata Wimm.

ovina Wimm. – F.Z.; F.T.E.A.

paludigena Thulin – F.A.C. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 3: 376, 1983 – Proche de **L. uliginosa.**

petiolata Hauman – Kew Bull., 29: 560, 1974 – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Lobeliac.: 7, 1985.

pteropoda (Presl) A. DC. – F.Z.

quarreana Wimm. – F.Z.; F.A.C.

rhynchopetalum Hemsley et var. *acrochilus* Wimm. et subsp. *callosomarginata* Wimm. – Kew Bull., 29: 577, 1974 – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 664, 1953; Mesfin Tadesse, Some endemic pl. Ethiopia: 34, 1995 (photos).

syn.: *Rhynchopetalum montanum* Fresen., non *Lobelia montana* Reinw. ex Bl.; *Tupa rhynchopetalum* Hochst. ex A. Rich., nom. illegit.; *T. montana* (Fresen.) Vatke 1874 et 1876, non Wright ex Griseb. 1866, nec Philippi 1873, nom. illegit.; *L. acrochila* (Wimm.) Knox

LOBELIA

ritabeaniana Knox – ***Icon.:*** Knox, Contr. Univ. Michigan Herb., 19: 252, 1993.

rivalis Wimm. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, (107), 4 (276 b): 508, fig. 87a, 1953.

rubescens De Wild. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.; F.A.C.

syn.: *L. kamerunensis* Hutch. & Dalz. excl. specim. ex Fernando Po (= **L. molleri**) – ? Intermédiaire entre *L. kamerunensis* et *L. rubescens*: Jaeger 4257.

sancta Thulin – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 34: 816, 1980 – Proche de **L. lukwangulensis.**

sapinii De Wild. – F.W.T.A., éd. 2; F.Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, IV (276 b): 460, 1953.

syn.: *L. ledermannii* Schltr.; *L. lelyana* Wimm.

scebelii Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fanerogame del bacino dello Uabi-Uebi Scebeli: tab. I, fig. 2, 1932.

schimperi Hochst. ex A. Rich., non *Tupa schimperi* Hochst. ex A. Rich.

stricklandiae Gilliland incl. fa. *uncinata* Wimm. – Kew Bull., 29: 562, 1974; F.Z.; F.T.E.A. – Peut-être sous-espèce de **L. xongorolana.**

stuhlmannii Stuhlm., excl. tab. 11, 1894 (vide **L. wollastonii**); incl. var. *lanuriensis* (De Wild.) Hauman – F.T.E.A.

syn.: *L. lanuriensis* De Wild. et var. *ericeti* Hauman, var. *karisimbensis* (R. E. & T. C. E. Fries) Hauman et var. *kahuzica* Humbert; *L. karisimbensis* R. E. & T. C. E. Fries

telekii Schweinf. – Kew Bull., 29: 570, 1974; Ecology, 63: 1983, 1982; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 189, 190, 1957 (détails); Acta Phytogeogr. Suecica, 49: 56, 1964; M. R. Evans, Biol. J. Linn. Soc., 57: 91, 1996 (photo).

syn.: *L. fenniae* T. C. E. Fries

thermalis Thunb. – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 571, 1953.

syn.: *L. leptocarpa* Griessel.; *L. mundtiana* Cham.

thuliniana Knox – ***Icon.:*** Knox, Contr. Univ. Michigan Herb., 19: 254, 1993.

tripartita Thulin – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 11: 526, 1991 – Proche de **L. erlangeriana.**

trullifolia Hemsl. incl. var. *saliensis* (Wimm.) Wimm. et fa. *glabricalycina* Wimm. – F.Z.; F.A.C. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 482, 497, 528, 546, 1953; Bot. Mag.: tab. 7615, 1898; Moriarty, Wild Flowers Malawi: tab. 37, fig. 2, 1975.

syn.: *L. melleri* Hemsl. et fa. *pilosula* Wimm. et var. *pulchra* Wimm., var. *trichella* Wimm., excl. var. *grossidens* Wimm.; *L. nyassae* Engl.; *L. buchananii* Bak.; *L. intertexta* Bak., incl. fa. *arida* Wimm., var. *diversifolia* Wimm.; *L. nyikensis* Bak.; *L. wentzeliana* Engl.; *L. saliensis* Wimm.; *L. usambarensis* Engl. var. *hispidella* Wimm. et var. *calantha* Wimm.; *L. brassiana* Wimm.; *L. zombaensis* Wimm.

LOBELIA TRULLIFOLIA

subsp. **trullifolia**

subsp. **minor** Thulin

syn.: *L. milneana* Wimm., nom. invalid.

subsp. **pinnatifida** Thulin

subsp. **rhodesica** (R. E. Fries) Thulin

bas.: *L. rhodesica* R. E. Fries

uliginosa Wimm. – F.Z. – ***Icon.:*** Engler, Pflanzenreich, 4 (276 b): 482, 1953.

welwitschii Engl. & Diels incl. var. *albiflora* Hiern – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 130, 1983; Fl. Afr. Centr., Lobeliac.: 25, 1985.

syn.: *L. stolzii* Schltr.

wollastonii E. G. Bak. incl. var. *scaettana* Hauman – Kew Bull., 29: 570, 1974 – ***Icon.:*** Acta Phytogeogr. Suecica, 49: 57, 1964; Fl. Afr. Centr., Lobeliac.: 13, 1985.

syn.: *L. stuhlmannii* sensu Stuhlmann p.p. t. 11 (1894), non sensu stricto; *L. rhynchopetalum* sensu De Wild., Pl. Bequaert., 1: 295, 1922.

xongorolana Wimm. – Kew Bull., 29: 563, 1974.

SONT DES HYBRIDES:

Lobelia aberdarica × **L. giberroa** – Kew Bull., 29: 573, 1974.

deckenii subsp. **keniensis** × **L. telekii** – ibid. 577.

stuhlmannii × **L. giberroa** – Amer. J. Bot., 80: 852, 1993.

EST MAL CONNU:

Lobelia sp. A – Kew Bull., 29: 563, 1974.

Lobelia acrochila (Wimm.) Knox = **L. rhynchopetalum**

afromontana T. C. E. Fries = **L. cymbalarioides**

alata Labill. = **L. anceps**

albomaculata Wimm. = **L. neumannii**

altimontis Wimm. = **L. erinus**

amaroensis Wimm. = **L. neumannii**

anceps L. f. fa. *ugandensis* Wimm. p.p. quoad specim. ex Uganda = **L. flaccida** subsp. **granvikii**

var. *asperulata* (Klotzsch) Wimm. = **L. fervens**

var. *recurvata* Wimm. = **L. fervens** subsp.

asperulata Klotzsch = **L. fervens**

baoulensis A. Chev. = **L. djurensis**

bellidiflora L. f. = **L. erinus**

benguellensis Hiern = **L. erinus**

bequaertii De Wild. = **L. deckenii** subsp.

borleana Wimm. = **L. livingstoniana**

brassiana Wimm. = **L. trullifolia**

breynii Lam. var. *bragae* Engl. = **Monopsis decipiens**

broussonetia Bory = **Wahlenbergia lobelioides** (*Campanulaceae*)

buchananii Bak. = **L. trullifolia**

burttii E. A. Bruce = **L. deckenii** subsp.

butaguensis De Wild. = **L. molleri**

chamaedryfolia (Presl) A. DC. var. *confinis* Wimm. = **L. goetzei**

chilawana Schinz = **L. erinus**

LOBELIA

coronopifolia L. var. *caerulea* (Sims) Sonder = **L. caerulea**

conraui R. E. & T. C. E. Fries = **L. columnaris**

dealbata Wimm. = **L. molleri**

decipiens Sond. = **Monopsis**

dekindtiana Engl. = **L. angolensis**

depressa Wimm. et var. *dregeana* (Sonder) Wimm., var. *seineri* (Schltr.) Wimm., var. *linearifolia* Wimm. = **L. angolensis**

dobrowskyoides Diels = **Monopsis decipiens**

elgonensis R. E. & T. C. E. Fries = **L. deckenii** subsp.

fenniae T. C. E. Fries = **L. telekii**

filiformis Lam. var. *krebsiana* (A. DC.) Wimm. et fa. *rusticana* Wimm. = **L. flaccida**

var. *natalensis* (A. DC.) Wimm. et formae = **L. erinus**

fonticola Engl. & Gilg = **Monopsis zeyheri**

galeopsoides Engl. & Diels = **Dielsantha**

giberroa Hemsl. var. *iringensis* Wimm. et var. *ulugurensis* (Engl.) Hauman = **L. giberroa** (intermédiaires)

var. *usafuensis* (Engl.) Hauman = **L. gibberoa** subsp. **squarrosa**

graciliflora Wimm. = **L. goetzi**

granvikii T. C. E. Fries = **L. flaccida** subsp.

gregoriana Bak. f. quoad inflorescentiam = **L. deckenii** subsp. **keniensis**

subsp. *elgonensis* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox = **L. deckenii** subsp.

subsp. *sattimae* (R. E. & T. C. E. Fries) Knox = **L. deckenii** subsp. **sattimae**

heyneana Roem. & Schultes var. *inconspicua* (A. Rich.) Wimm. = **L. inconspicua**

var. *intercedens* Wimm. = **L. intercedens**

holstii Engl. var. *subhirsuta* Wimm. = **L. goetzei**

humilis Klotzsch = **L. fervens**

ilysanthoides Schltr. = **L. inconspicua**

inconspicua Crowfoot = ? **L. neumannii**

ingrata Wimm. = **L. lasiocalycina**

intermedia Hauman = **L. giberroa**

intertexta Bak. incl. fa. *arida* Wimm. et var. *diversifolia* Wimm. = **L. trullifolia**

jugosa S. Moore = **L. erinus**

kamerunensis Hutch. & Dalz., p.p. = **L. rubescens**

kamerunensis in F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **L. molleri**

karisimbensis R. E. & T. C. E. Fries = **L. stuhlmannii**

kassneri Wimm. = **L. lasiocalycina**

keilhackii Wimm. = **L. erinus**

keniensis R. E. & T. C. E. Fries = **L. deckenii** subsp.

kilimandscharica Engl. = **Wahlenbergia pusilla** (*Campanulaceae*)

kinangopia Wimm. = **L. neumannii**

kiwuensis Engl. = **L. minutula**

kohautiana Vatke = **L. erinus**

krebsiana A. DC. = **L. flaccida**

kummeriae Engl. = **L. baumannii** var. et **L. hartlaubii**

LOBELIA

lanuriensis De Wild. et vars. = **L. stuhlmannii**

lavandulacea Klotzsch = **L. erinus**

ledermannii Schltr. = **L. sapinii**

lelyana Wimm. = **L. sapinii**

leptocarpa Griessel. = **L. thermalis**

longiflora L. = **[Hippobroma]**

longipilosa Wimm. = **L. cobaltica**

lydenburgensis sensu Wimm. 1968 p.p. = **L. erinus**

lythroides Diels = **L. angolensis**

madagascariensis Roem. & Schult. = **L. fervens**

maranguensis Engl. = **L. inconspicua**

mearnsii De Wild. = **L. fervens**

melleri Hemsl. vars. et fa., excl. var. *grossidens* Wimm. = **L. trullifolium**

var. *grossidens* Wimm. = **L. flaccida** subsp. **granvikii**

melsetteria Wimm. = **L. erinus**

mildbraedii Wimm. = ? **L. mildbraedii** Engl.

milneana Wimm. = **L. trullifolia** subsp. **minor**

minutidentata Engl. & Gilg = **L. angolensis**

mokuluensis De Wild. = **Monopsis stellarioides**

mossiana Good = **L. flaccida** subsp.

mundtiana Cham. = **L. thermalis**

natalensis A. DC. = **L. erinus**

nuda Hemsl. et fa. *hirtella* Wimm. et var. *rosulata* (S. Moore) Wimm. = **L. erinus**

nuzana Wimm. = **L. erinus**

nyassae Engl. = **L. trullifolia**

nyikensis Bak. = **L. trullifolia**

odontoptera Schltr. incl. var. *depilis* Wimm. = **L. fervens**

orbiculata Wimm. et fa. *subcuneata* Wimm. = **L. flaccida** subsp. **granvikii**

pedicellata Diels = **L. gracillima**

petersiana Klotzsch = **L. fervens**

polyodon Wimm. = **L. erinus**

pterocaulon Klotzsch = **L. fervens**

pubescens Dryand. var. *simplex* O. Ktze. = **L. erinus**

pusilla Welw., non G. Don, nec A. DC. = **L. lepida**

raridentata Wimm. = **L. erinus**

repens Thunb. et formae = **L. anceps**

rhodesica R. E. Fries = **L. trullifolia** subsp.

rhynchopetalum sensu De Wild. 1922 = **L. wollastonii**

rosulata S. Moore = **L. erinus**

rubrimaris Wimm. = **L. neumannii**

rugegensis T. C. E. Fries = **L. minutula**

saliensis Wimm. = **L. trullifolia**

sattimae R. E. & T. C. E. Fries = **L. deckenii** subsp.

schaeferi Schltr. = **L. hartlaubii**

secunda L. f. = **L. erinus**

seineri Schltr. = **L. angolensis**

senegalensis A. DC. var. *subaspera* Wimm. p.p. = **L. flaccida** subsp.

LOBELIA SENEGALENSIS

var. *subaspera* p.p. Wimm. et var. *turgida* (Wimm.) Wimm. = **L. erinus**

sonderi A. Zahlbr. = **L. angolensis**

squarrosa E. G. Bak. = **L. giberroa** subsp.

stellarioides (Presl) Hemsl. = **Monopsis**

stolzii Schltr. = **L. welwitschii**

stuhlmannii sensu Stuhlmann p.p. t. 11 (1894), non s.s. = **L. wollastonii**

suavibracteata Hauman = **L. mildbraedii**

subulata Klotzsch = **L. fervens**

tayloriana E. G. Bak. = **L. deckenii** subsp. **deckenii**

tenerrima Chiov. = **L. exilis**

thomensis Engl. & Diels = **L. molleri**

transvaalensis Schltr. = **L. erinus**

trialata Hamilt. var. *asiatica* Chiov. et var. *umbrosa* (Hochst. ex Hemsl.) Chiov. = **L. heyneana**

var. *grandiflora* Chiov. = **L. fervens**

trierarchi Good = **L. erinus**

tsotsorogensis Bremek. & Oberm. = **L. angolensis**

turgida Wimm. = **L. erinus**

ulugurensis Engl. ex R. E. & T. C. E. Fries = **L. giberroa** (intermédiaire)

umbrosa Hochst. ex Hemsl. = **L. heyneana**

unamata Wimm. = **L. gilgii**

usafuensis Engl. = **L. geberroa** subsp. **squarrosa**

usambarensis Engl. var. *calantha* Wimm. et var. *hispidella* Wimm. = **L. trullifolia**

utshungwensis R. E. & T. C. E. Fries et var. *congolensis* Humbert apud Hauman = **L. mildbraedii**

victorialis Wimm. = **L. chirensis**

violaceo-aurantiaca De Wild. = **Monopsis stellarioides**

volkensii Engl. = **L. giberroa**

var. *ulugurensis* Engl. = **L. giberroa** (intermédiaire)

wentzeliana Engl. = **L. trullifolia**

wildii Wimm. et var. *arcana* Wimm. = **L. erinus**

zeyheri Sond. = **Monopsis**

zombaensis Wimm. = **L. trullifolia**

MONOPSIS / *3*

THULIN, M. (1979). Monopsis (Lobeliaceae) in Tropical Africa. *Bot. Not.* 132: 131-137.

Monopsis decipiens (Sonder) Thulin – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 132: 135, 1979.

bas.: *Lobelia decipiens* Sonder

syn.: *L. breynii* Lam. var. *bragae* Engl.; *L. dobrowskyoides* Diels

stellarioides (Presl) Urb. incl. fa. *violaceo-aurantiaca* (De Wild.) Wimm. et var. *schimperiana* (Urb.) Wimm. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (1): 146, 1983.

bas.: *Dobrowskya stellarioides* Presl

syn.: *Lobelia stellarioides* (Presl) Hemsl.

MONOPSIS STELLARIOIDES

subsp. **schimperiana** (Urb.) Thulin – ***Icon.:*** Fl. Afr. Contr., Lobeliac.: 51, 1985.

bas.: *M. schimperiana* Urb.

syn.: *Lobelia violaceo-aurantiaca* De Wild.; *L. mokuluensis* De Wild.; *Monopsis brevicalyx* T. C. E. Fries; *M. schimperiana* var. *brevifolia* Chiov.

zeyheri (Sonder) Thulin – F.Z.

bas.: *Lobelia zeyheri* Sonder

syn.: *L. fonticola* Engl. & Gilg; *Cephalostigma nanellum* R. E. Fries

GOODENIACEAE

CARLQUIST, S. (1969). Wood anatomy of Goodeniaceae and the problem of insular woodiness. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 56: 358-390.

CAROLIN, R. C. (1966). Seeds and fruit of the Goodeniaceae. *Proc. Linn. Soc. New South Wales* 91: 58-83.

DEVORE, M. L. & T. F. STUESSY (1995). 3. The place and time of origin of the Asteraceae, with additional comments on the Calyceraceae and Goodeniaceae. *In:* HIND, D. J. N. & al., réd., *Advances in Compositae Systematics*: 23-40. The Royal Botanic Gardens, Kew.

DUNBAR, A. (1975). On pollen of Campanulaceae and related families with special reference to the surface ultrastructure II. Campanulaceae subfam. Cyphioidae and subfam. Lobelioidae; Goodeniaceae; Sphenocleaceae. *Bot Not.* 128: 102-118.

GUSTAFSSON, M. H. G. & al. (1996). Phylogeny of the Asterales sensu lato based on rbcL sequences with particular reference to the Goodeniaceae. *Pl. Syst. Evol.* 199: 217-242.

MAEKAWA, F. (1963). Goodeniaceae viewed from neo-reduction theory. *J. Jap. Bot.* 38: 321-324 [en japonais].

PEACOCK, W. J. (1963). Chromosome numbers and cytoevolution in the Goodeniaceae. *Proc. Linn. Soc. New South Wales* 88: 8-27.

VIJAYARAGHAVAN, M. R. & U. MALIK (1972). Morphology and embryology of Scaevola frutescens K. and affinities of the family Goodeniaceae. *Bot. Not.* 125: 241-254.

Scaevola

SCAEVOLA / *1*

DEGENER, O. (1961). Scaevola misconceptions. *Taxon* 10: 227-228.

FOSBERG, F. R. (1961). Scaevola sericea Vahl versus S. taccada (Gaertn.) Roxb. *Taxon* 10: 225-226.

JEFFREY, C. (1980). On the nomenclature of the strand Scaevola species (Goodeniaceae). *Kew Bull.* 34: 537-545.

PAMMENTER, N. W. (1985). Photosynthesis and transpiration of the subtropical coastal sand dune pioneer Scaevola plumieri under controlled conditions. *S. African J. Bot.* 51: 421-424.

Scaevola plumieri (L.) Vahl – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Icon. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 1: n° 16, 1953; Fl. Trop. E. Afr., Goodeniac.: 2, 1978.

Si on distingue deux espèces, la plante indo-pacifique a pour binom correct: **Scaevola sericea** Vahl (a été cultivé au Cameroun à Victoria, fide F.W.T.A., éd. 2).

syn.: *S. taccada* (Gaertn.) Roxb.

HYDROPHYLLACEAE

CAVE, M. S. & L. CONSTANCE (1959). Chromosome numbers in the Hydrophyllaceae: V. *Univ. Calif. Publ. Bot.* 30: 233-258.

CONSTANCE, L. (1963). Chromosome number and classification in Hydrophyllaceae. *Brittonia* 15: 273-285.

DI FULVIO, T. E. & N. DOTTORI (1995). Contribución al conocimiento de tricomas y emergencias en Hydrophyllaceae. Clasificación y consideraciones taxonómicas. *Kurtziana* 24: 19-64.

Hydrolea
[Nemophila]
[Phacelia]
[Wigandia]

HYDROLEA / *7*

DAVENPORT, L. J. (1988). A monograph of Hydrolea (Hydrophyllaceae). *Rhodora* 90 (862): 169-208.

Hydrolea brevistyla Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7(4): 58, 1990.

floribunda Kotschy & Peyr. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 316, 1963; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 4: 120, 1975.

syn.: *H. graminifolia* A. W. Bennett

glabra Schum. & Thonn. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 4: 124, 1975.

syn.: *H. guineensis* Choisy

macrosepala A. W. Bennett – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 4: 126, 1975.

prostrata Exell – Pour Davenport synonyme d'**H. zeylanica**; à étudier.

sansibarica Gilg – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Hydrophyllac.: 3, 1989.

zeylanica (L.) Vahl – F.T.E.A.

[NEMOPHILA]

Sont cultivées diverses espèces de ce genre en Afrique orientale, mais on n'en connaît aucun échantillon d'herbier – F.T.E.A.

[PHACELIA]

EST CULTIVÉ:

Phacelia tanacetifolia Benth. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 3703, 1839 – Originaire des U.S.A. (Californie).

[WIGANDIA]

EST CULTIVÉ:

Wigandia urens (Ruiz & Pavon) Kunth

var. **caracasana** (Kunth) Gibson fa. **caracasana** et fa. **africana** (Brand) Verdc. (bas.: *W. kunthii* Choisy fa. *africana* Brand) – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Constance, Brittonia, 15: 280, 1963.

BORAGINACEAE

HILGER, H. H. (1985). Ontogenie, Morphologie und systematische Bedeutung geflügelter und glochidientragender Cynoglosseae- und Eritricheae-Früchte (Boraginaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 105: 323-378.

JOHNSTON, I. M. (1924). Studies in the Boraginaceae III. The Old World genera of the Boraginoideae. *Contr. Gray Herb.* 73: 42-78.

NEUBAUER, H. F. (1977). Über Knotenbau und Blattgrund von Cordia myxa L., Anchusa officinalis L. und Borago officinalis L. (Boraginaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 98: 362-371.

POPOVA, T. N. & E. A. ZEMSKOVA (1995). Palynomorphology study of some species of Boraginaceae (subfamily Boraginoideae). *Bot. Žurn.* 80 (10): 1-13 + pl. I-IV.

SAHAY, S. K. (1978). On the pollen morphology of Ehretiaceae with reference to taxonomy. *In: Fourth International Palynological Conference. Proceedings* 1: 471-479. *Luknow, Birbal Sahni Institute of Palaeobotany, 1976-1977.*

SAHAY, S. K. (1980). Palynotaxonomy of Boraginaceae and some other families of Tubiflorae. *Biol. Mem.* 4: 117-205.

TÉTÉNYI, P. (1974). Données chimiotaxinomiques sur les Boraginacées. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 20: 159-167.

Adelocaryum = **Paracaryum**
Afrotysonia
[Amsinckia]
Anchusa
Argusia
Arnebia
Arnebiola = **Arnebia**
[Borago]
Bourreria
Brandella = **Paracaryum**
[Buglossoides]
Calyptrocardia = **Cordia**
Coldenia
Cordia
Cryptantha = **Eritrichium**
Cynoglossopsis
Cynoglossum
Cystostemon
Echiochilon
Echiochilopsis = **Echiochilon**
Echioides = **Arnebia**
Echium
Ehretia
Eritrichium
Friedrichsthalia = **Trichodesma**
Heliotropium
Krynitzkia = **Eritrichium**
Lappula = **Cynoglossopsis**
Leurocline = **Echiochilon**
Lithospermum
Lobostemon = **Echiochilon**
Lycopsis = **Anchusa**
Megastoma = **Eritrichium**
Messerschmidia = **Argusia**
Moltkia = **Moltkiopsis**
Moltkiopsis
Myosotis
Nogalia
Ogastemma = **Eritrichium**
Omphalodes = **Paracaryum**
Paracaryum
Paracynoglossum = **Cynoglossum**
Poskea – Vide **Globulariaceae** (p. 447)
Rotula
Sericostoma = **Echiochilon**
[Symphytum]
Tetraedrocarpus = **Echiochilon**
Tournefortia
Toxostigma = **Arnebia**
Trichodesma
Vaupelia = **Cystostemon**
Wellstedia – Vide **Wellstediaceae** (p. 385)

AFROTYSONIA / *1*

MILL, R. R. (1986). A revision of the genus Afrotysonia Rauschert (Boraginaceae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 43: 467-475.

Afrotysonia pilosicaulis Mill – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 118, 1991.

[AMSINCKIA]

EST INTRODUIT:

Amsinckia calycina (Moris) Chater – F.Z. – Originaire d'Amérique du Sud.

bas.: *Lithospermum calycinum* Moris

syn.: *L. hispidum* Ruiz & Pavón, non Forssk.; *Amsinckia angustifolia* Lehm. 1832 et 1833 nom. nud., et 1835; *A. hispida* I. M. Johnston

ANCHUSA / *2*

DIEZ, M. J. (1994). A general survey of pollen types in Anchusa L. (Boraginaceae) in relation to taxonomy. *Acta Bot. Gallica* 141: 233-242.

Anchusa affinis R. Br. incl. var. *magdalenae* Gušul. – E.P.A.

ovata Lehm. E.P.A.

syn.: *Lycopsis orientalis* L.; *L. micrantha* Ledeb.; *L. taurica* Stev.; *Anchusa orientalis* (L.) Reichb., non L.; *Lycopsis arvensis* L. subsp. *orientalis* O. Kuntze

Anchusa humilis (Desf.) Johnst. = **Echium**

ARGUSIA / *1*

syn.: *Messerschmidia* Hebenstr.

Argusia argentea (L. f.) Heine – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 47, 1991; Fl. Zambesiaca, 7 (4): 82, 1990.

bas.: *Tournefortia argentea* L. f.

syn.: *Messerschmidia argentea* (L. f.) Johnst.

ARNEBIA / *3*

syn.: *Arnebiola* Chiov.; *Toxostigma* A. Rich.

HUYNH, K.-L. (1971). Le pollen du genre Arnebia Forssk. et du genre Macrotomia DC. (Boraginaceae), et la position taxonomique particulière du M. echioides (L.) Boiss. *Candollea* 26: 165-171.

RIEDL, H. (1962). Die einjährigen Arten der Gattung Arnebia Forsk. *Oesterr. Bot. Z.* 109: 45-80.

RIEDL, H. (1964). Ergänzende Bemerkungen zur Kenntnis von Arnebia Forssk. *Österr. Bot. Z.* 111: 149-153.

Arnebia hispidissima (Sieber ex Lehm.) DC. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 324, 1963; Chiov., Fl. Somala, 1: tab. XXIV fig. 1 h.-t., 1929; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 76, 1956.

syn.: *Echioides asperrima* (Del.) Rothm.; *Toxostigma luteum* A. Rich.

johnstonii Riedl

purpurascens (A. Rich.) Bak. & Wright – E.P.A.

bas.: *Toxostigma purpurascens* A. Rich.

[BORAGO]

EST CULTIVÉ:

Borago officinalis L. – F.Z. – ***Icon.:*** Qaiser in Fl. Libya, 68: 9, 1979 – Originaire d'Europe méridionale.

BOURRERIA / *5*

THULIN, M. (1987). Bourreria (Boraginaceae) in tropical Africa. *Nord. J. Bot.* 7: 413-417.

Bourreria lyciacea Thulin – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 7: 414, 1987.

nemoralis (Gürke) Thulin – F.T.E.A.; F.Z.

bas.: *Ehretia nemoralis* Gürke

syn.: *E. litoralis* Gürke, non *Bourreria litoralis* J. D. Sm.

BOURRERIA

orbicularis (Hutch. & Bruce) Thulin

bas.: *Ehretia orbicularis* Hutch. & Bruce

petiolaris (Lam.) Thulin – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 7 (4): 74, 1990.

bas.: *Ehretia petiolaris* Lam.

syn.: *E. internodis* L'Hérit.; *Premna macrodonta* Bak. (Verbenaceae).

teitensis (Gürke) Thulin – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 43, 1991.

bas.: *Ehretia teitensis* Gürke

[BUGLOSSOIDES]

EST INTRODUIT:

Buglossoides arvensis (L.) I. M. Johnston

subsp. **arvensis** – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boraginaceae: 80, 1991; Qaiser in Fl. Libya, 68: 83, 1979.

bas.: *Lithospermum arvense* L.

COLDENIA / *1*

RICHARDSON, A. T. (1977). Monograph of the genus Tiquilia (Coldenia, sensu lato), Boraginaceae: Ehretioideae. *Rhodora* 79: 467-572.

Coldenia procumbens L. – F.W.T.A., éd. 2; F.C.R.B. – ***Icon.:*** Rhodora, 79: 477, 478, 1977; Fl. Trop. East Afr., Borag.: 45, 1991; Martins, Fl. Cabo Verde, 74. Boragin.: 7, 1995.

syn.: *C. angolensis* Welw.

Se confond avec **Chrozophora, Forskahlea, Neurada, Heliotropium.**

Coldenia succulenta Peter = **Heliotropium curassavicum**

CORDIA / *34*

BORHIDI, A., E. GONDÁR et Zs. OROSZ-KOVÁCS (1988, printed 1989?). The re-consideration of the genus Cordia L. *Acta Bot. Hungar.* 34: 375-423.

NOWICKE, J. W. & J. E. RIDGWAY (1973). Pollen studies in the genus Cordia. *Amer. J. Bot.* 60: 584-591.

RAO, B. H. & K. V. KUMAR (1995). Lithocysts as taxonomic markers of the species of Cordia L. (Boraginaceae). *Phytologia* 78: 260-263.

WARFA, A. M. (1988). Cordia (Boraginaceae) in NE Tropical Africa and tropical Arabia. *Acta Univ. Upsal. Diss. Fac. Sci.* 174: 1-78.

Cordia africana Lam. – Warfa, Taxon, 37: 461, 1988; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Boragin.: 32, 1991; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 173, 1993.

bas.: *C. abyssinica* R. Br.; *C. holstii* Gürke; *Calyptrocardia abyssinica* (R. Br.) Fries

aurantiaca Bak. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *C. dusenii* Gürke

balanocarpa Brenan – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 27, 1991.

caffra Sond. – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 48: pl. 1890, 1984.

CORDIA

chaetodonta Melchior – F.T.E.A. – A rechercher.

crenata Del. – F.T.E.A.; Warfa, Nord. J. Bot., 8: 613, 1989.

subsp. **crenata** – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 8: 615, 1989.

syn.: *C. zedambae* Martelli; *C. lowriana* Brandis

subsp. **meridionalis** Warfa – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Boragin.: 16, 1991; Nord. J. Bot., 8: 616, 1989.

syn.: *C. chisimajensis* Chiov.

subsp. **shinyangensis** Verdc.

ellenbeckii Gürke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 16, 1991 – Peut-être identique à **C. monoica.**

faulknerae Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 24, 1991; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 53: 109, 1980.

fischeri Gürke – F.T.E.A. – Forme de **C. monoica** ?

fissistyla Vollesen – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 8, 1991; Nord. J. Bot., 1: 326, 1981.

syn.: *C.* sp. nov. sensu Vollesen, Opera Bot., 59: 75, 1980.

goetzei Gürke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 11, 1991; Fl. Zambesiaca, 7 (4): 63, 1990.

syn.: *C. ravae* Chiov.

grandicalyx Oberm. – F.Z.

guineensis Thonn. – F.T.E.A.

syn.: *C. johnsonii* Bak.; *C. warneckei* Bak. & Wright

subsp. **guineensis** – F.W.T.A., éd. 2, excl. syn. *C. kabarensis* De Wild. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Boragin.: 24, 1991.

syn.: *C. bequaertii* De Wild. 1920, non 1921.

subsp. **mutica** Verdc. – F.T.E.A.

harara Beck – E.P.A.

longipetiolata Warfa – F.T.E.A.

mandimbana Martins – F.Z. – ***Icon.:*** Garcia de Orta, Ser. Bot., 9: 72, 1988.

millenii Bak. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 14, 1991.

syn.: *C. longipes* Bak.; *C. chrysocarpa* Bak.; *C. irvingii* Bak. excl. syntypo Irving; *C. liebrechtsiana* De Wild. & Th. Dur.; *C. unyorensis* Stapf p.p. (fruit); *C. ugandensis* S. Moore

monoica Roxb. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 16, 1991 (partiel).

syn.: *C. dioica* DC. & A. DC.; *C. ovalis* DC. & A. DC.; *C. rubra* Hiern; *C. obovata* Bak., non Balf. f., nom. illegit.; *C. bakeri* Britten; *C. quarensis* Gürke; *C. bequaertii* De Wild. 1921, non 1920; *C. kabarensis* De Wild.

Espèce très variable.

mukuensis Taton – F.C.R.B.; F.T.E.A.

syn.: *Ehretia guerkeana* De Wild.! (non syn. de *C. senegalensis* Juss.), non *Cordia guerkeana* Loes.

obtusa Balf. f. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 8: 490, 1989 – Proche de **C. crenata** Del.

peteri Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 8, 1991 (partiel).

CORDIA

pilosissima Bak. – F.Z.

syn.: *C. kirkii* Bak.

platythyrsa Bak. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2: 223, 1959.

quercifolia Klotzsch – F.T.E.A. – ***Icon.:*** l.c., Boragin.: 16, 1991; Peters, Reise Mossamb., Bot.: tab. 43, 1861; Nord. J. Bot., 9: 653, 1990; Acta Univ. Upsal. Diss. Fac. Sci., 174, V: 7, figs. 3, 4, 1988.

syn.: *C. nevillii* Alston; *C. crenata* sensu Vollesen, Opera Bot., 59: 75, 1980, non Del.

senegalensis Juss. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *C. mannii* C. H. Wright; *Vitex syringaefolia* Bak. (*Verbenaceae*); *Ehretia acutifolia* Bak.; *Cordia heudelotii* Bak.

sinensis Lam. – Heine, Adansonia, Sér. 2, 8: 181, 1968; Meikle, Israel J. Bot., 18: 141, 1969 et ibid., 20: 21-23; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Boragin.: 16, 1991 (partiel); Täckholm, Student's Fl. Egypt., éd. 2: 437, 1974; Nord. J. Bot., 9: 650, 1990; Fl. Moçamb., 112: 27, 1993.

syn.: *C. reticulata* Roth (1819), non Vahl 1807, nom. illegit.; *C. rothii* Roem. & Schultes; *C. subopposita* DC.; *C. gharaf* Aschers. basé sur *Cornus gharaf* Forssk. nom. invalid. et *C. sanguinea* Forssk., non L., nom. illegit.

somaliensis Bak. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 24, 1991 (partiel) – Très proche de **C. quercifolia.**

stuhlmannii Gürke – F.Z.

subcordata Lam. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 8, 1991 (partiel).

suckertii Chiov. – E.P.A.

var. **suckertii**

var. **exasperata** Verdc.

torrei Martins – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 24, 1991 (partiel); Garcia de Orta, Sér. Bot., 9: 73, 1988.

trichocladophylla Verdc. – F.T.E.A. – Forme de **C. torrei** ?

uncinulata De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 16, 1991 (partiel); Aubréville, Fl. For. Soud.-Guin.: 492, 1950.

syn.: *C. tisserantii* Aubrév., 1950, nom. inval., puis 1959 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2: 221, 1959.

SONT MAL CONNUS:

Cordia sp. A – F.T.E.A.

sp. B – F.T.E.A.

sp. C – F.T.E.A.

sp. D – F.T.E.A.

sp. E – F.T.E.A.

sp. F – F.T.E.A.

sp. A – F.Z.

sp. B – F.Z.

SONT CULTIVÉS:

Cordia alliodora (Ruiz & Pavon) Oken – F.Z. – Originaire d'Amérique centrale.

dodecandra DC. – F.T.E.A. – Originaire d'Amérique centrale.

lutea Lam. – F.T.E.A. – Originaire du Pérou.

myxa L. – F.T.E.A. – Confondu avec **C. dichotoma** Forst. f. [syn.: *C. obliqua* Hutch., non Willd.] – Originaire d'Asie tropicale.

syn.: *Vitex gomphophylla* Bak. (*Verbenaceae*).

sebestena L. – F.T.E.A. – Originaire des Antilles.

EST UNE ERREUR:

Cordia "platyphylla" Bak. sphalm. (*platythyrsa*).

Cordia abyssinica R. Br. = **C. africana**

bakeri Britten = **C. monoica**

bequaertii De Wild. 1920 = **C. guineensis**

bequaertii De Wild. 1921 = **C. monoica**

chisimajensis Chiov. = **C. crenata** susp. **meridionalis**

chrysocarpa Bak. = **C. millenii**

crenata sensu Vollesen 1980 = **C. quercifolia**

dioica DC. & A. DC. = **C. monoica**

dusenii Gürke = **C. aurantiaca**

gharaf Aschers. = **C. sinensis**

heudelotii Gürke = **C. senegalensis**

holstii Gürke = **C. africana**

irvingii Bak. excl. syntypo Irving = **C. millenii**

johnsonii Bak. = **C. guineensis**

kabarensis De Wild. = **C. monoica**

kirkii Bak. = **C. pilosissima**

liebrechtsiana De Wild. & Th. Dur. = **C. millenii**

longipes Bak. = **C. millenii**

lowriana Brandis = **C. crenata**

mannii C. H. Wright = **C. senegalensis**

nevillii Alston = **C. quercifolia**

obovata Bak. = **C. monoica**

ovalis DC. & A. DC. = **C. monoica**

quarensis Gürke = **C. monoica**

ravae Chiov. = **C. goetzei**

reticulata Roth, non Vahl = **C. sinensis**

rothii Roem. & Schult. = **C. sinensis**

rubra Hiern = **C. monoica**

subopposita DC. = **C. sinensis**

tisserantii Aubrév. = **C. uncinulata**

ugandensis S. Moore = **C. millenii**

unyorensis Stapf p.p. (fruit) = **C. millenii**

warneckei Bak. & Wright = **C. guineensis**

zedambae Martelli = **C. crenata**

sp. nov. sensu Vollesen 1980 = **C. fissistyla**

CYNOGLOSSOPSIS / *2*

Cynoglossopsis latifolia (Hochst. ex A. Rich.) Brand – E.P.A.; Lebrun & coll., Cat. Pl. Djibouti, 1989 – ***Icon.:*** Audru & al., Les plantes vasculaires... de Djibouti, 2(2): 649, 1994 (photo).

syn.: *Lappula latifolia* (Hochst. ex A. Rich.) Brand

somaliensis Riedl – Endémique de Djibouti et non de Somalie!

CYNOGLOSSUM / *12*

Le genre de Boraginaceae le plus difficile d'Afrique tropicale; le genre **Paracynoglossum,** selon les auteurs, en est ou non distinct

MILL, R. R. & A. G. MILLER (1984). Studies in the flora of Arabia: IX. A synopsis of Paracynoglossum (Boraginaceae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinb.* 41: 473-482.

RIEDL, H. (1962). Bemerkungen über Cynoglossum coelestinum Lindl. und C. glochidiatum Wall. sowie Versuch einer Neugliederung der Gattung Cynoglossum L. *Österr. Bot. Z.* 109: 385-394.

RIEDL, H. (1971). Die Gattung Adelocaryum Brand. *Österr. Bot. Z.* 119: 68-73.

Cynoglossum aequinoctiale T. C. E. Fries – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 114, 1991; Not. Bot. Gard. Berlin, 8: 417, 1923.

alpinum (Brand) Burtt – Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 45: 209, 1988 – ***Icon.:*** Linz. Biol. Beitr., 17: 323, 1985; Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 43: 346, 1986 (détails).

bas.: *C. montanum* L. var. *alpinum* Brand

syn.: *"C. alpinum* Riedl"

amplifolium A. DC. incl. fa. *macrocarpum* Brand – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 107, 1991.

var. **amplifolium**

syn.: *C. bequaertii* De Wild.; *C. longepetiolatum* De Wild.

var. **subalpinum** (T. C. E. Fries) Verdc.

bas.: *C. subalpinum* T. C. E. Fries

syn.: *C. lancifolium* Hook. f.; *C. amplifolium* A. DC. fa. *macrocarpum* Brand

cheranganienese Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 116, 1991.

coeruleum A. DC.! – F.T.E.A.

syn.: *Paracynoglossum afrocaeruleum* Mill in Mill & Miller, nom. illegit.; *Cynoglossum afrocaeruleum* (R. Mill) Riedl

subsp. **coeruleum** – E.P.A.

subsp. **johnstonii** (Bak.) Verdc. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Boragin.: 105, 111, 1991.

bas.: *C. johnstonii* Bak.

syn.: *C. lanceolatum* sensu Taton in Fl. Congo Belge, Boragin.: 50, 1971, pro minore parte, non Forssk.

CYNOGLOSSUM COERULEUM SUBSP. JOHNSTONII

var. **johnstonii** (Bak.) Bak. & Wright

var. **mannii** (Bak. & Wright) Verdc. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Boragin.: 111, 1991; Fl. Congo, Rwanda, Burundi, Boragin.: 53, 1971.

bas.: *C. mannii* Bak. & Wright

syn.: *C. geometricum* Bak. & Wright; *C. lanceolatum* Forssk. subsp. *geometricum* (Bak. & Wright) Brand incl. var. *mannii* (Bak. & Wright) Brand; *Paracynoglossum geometricum* (Bak. et Wright) Mill

subsp. **kenyense** Verdc. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Boragin.: 111, 1991.

syn.: *C. coeruleum* A. DC. var. *winkleri* Brand

subsp. **latifolium** Verdc. – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Afr., Boragin.: 111, 1991.

Il existe, en particulier, des intermédiaires **C. lanceolatum** ? × **C. coeruleum.**

hanangense Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 114, 1991.

hedbergiorum Riedl – ***Icon.:*** Linz. Biol. Beitr., 17: 324, 1985.

hispidum Thunb. – F.Z.

inyangense Martins – F.Z.

karamojense Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 116, 1991.

lanceolatum Forssk. excl. subsp. *geometricum* (Bak. & Wright) Brand – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 105, 1991.

syn.: *Paracynoglossum lanceolatum* (Forssk.) Mill

Il y a des intermédiaires avec **C. coeruleum.**

ukaguruense Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 114, 1991.

wildii Martins – F.Z. – ***Icon.:*** Garcia de Orta, Ser. Bot., 9: 77, 1987.

Il y a liaison entre les espèces africaines et les espèces d'Europe proches de **C. montanum** L. et celles des Indes proches de **C. zeylanicum** (Lehm.) Brand et **C. wallichii** G. Don; en particulier en Ethiopie et en Tanzanie.

SONT À ÉTUDIER:

Cynoglossum densefoliatum Chiov. – E.P.A. (intermédiaire ?)

montanum sensu E.P.A.

EST CULTIVÉ:

Cynoglossum amabile Stapf & Drumm. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 105, 1991; Kurtziana, 17: 146, 1984 – Originaire de Chine.

Cynoglossum alpinum Riedl = **C. alpinum** (Brand) Burtt

afrocaeruleum (R. Mill) Riedl = **C. coeruleum**

bequaertii De Wild. = **C. amplifolium**

caeruleum A. DC. var. *winkleri* Brand = **C. coeruleum** subsp. **kenyense**

erythraeum (Brand) Riedl = **Paracaryum**

CYNOGLOSSUM

geometricum Bak. & Wright = **Cynoglossum coeruleum** subsp. **johnstonii** var. **mannii**

intermedium Fres. = **Paracaryum**

johnstonii Bak. = **Cynoglossum coeruleum** subsp.

lanceolatum Forssk. subsp. *geometricum* (Bak. & Wright) Brand incl. var. *mannii* (Bak. & Wright) Brand = **C. coeruleum** subsp. **johnstonii** var. **mannii**

lanceolatum sensu Taton = **C. coeruleum** subsp. **johnstonii**

lancifolium Hook. f. = **C. amplifolium** var. **subalpinum**

longepetiolatum De Wild. = **C. amplifolium**

mannii Bak. & Wright = **C. coeruleum** subsp. **johnstonii** var.

montanum L. var. *alpinum* Brand = **C. alpinum**

subalpinum T. C. E. Fries = **C. amplifolium** var.

CYSTOSTEMON / *12*

syn.: *Vaupelia* Brand

MILLER, A. G. & H. RIEDL (1982). A revision of Cystostemon Balf. f. (Boraginaceae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 40: 1-21.

Cystostemon barbatus (Vaupel) Miller & Riedl – ***Icon.:*** o.c., 40: 6, 18; Fl. Congo, Rwanda, Burundi, Boraginaceae: 47, 1971.

bas.: *Trichodesma barbatum* Vaupel

syn.: *Vaupelia barbata* (Vaupel) Brand

ethiopicus Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 10.

heliocharis (S. Moore) Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 10.

bas.: *Trichodesma heliocharis* S. Moore

syn.: *Vaupelia heliocharis* (S. Moore) Brand; ? *Trichodesma stenosepalum* Bak.

hispidissimus (S. Moore) Miller & Riedl – F.Z. – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 18.

bas.: *Vaupelia hispidissima* S. Moore

subsp. **hispidissimus**

subsp. **zambiensis** Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 18.

hispidus (Bak. & Wright) Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 10.

bas.: *Trichodesma hispidum* Bak. & Wright

syn.: *Vaupelia hispida* (Bak. & Wright) Brand

intricatus Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c.: 40: 10.

linearifolius Martins – ***Icon.:*** Garcia de Orta, Sér. Bot., 10: 18, 1988.

loveridgei Martins – F.Z.

macranthera (Gürke) Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 18.

bas.: *Trichodesma macrantherum* Gürke

syn.: *Vaupelia macranthera* (Gürke) Brand

CYSTOSTEMON

mechowii (Vaupel) Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 18.

bas.: *Trichodesma mechowii* Vaupel

syn.: *Vaupelia mechowii* (Vaupel) Brand

medusa (Bak.) Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 18.

bas.: *Trichodesma medusa* Bak.

syn.: *Vaupelia medusa* (Bak.) Brand

mwinilungensis Martins – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (4): 101, 1990.

somaliensis Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 10.

virescens Miller & Riedl – ***Icon.:*** iidem, o.c., 40: 10.

EST MAL CONNU:

Cystostemon sp. A – F.Z. – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 40: 18, 1982.

ECHIOCHILON / *13*

syn.: *Leurocline* S. Moore; *Tetraedrocarpus* Schwarz; *Echiochilopsis* Caballero

JOHNSTON, I. M. (1957). Studies in the Boraginaceae XXIX. Echiochilon and related genera. *J. Arnold Arbor.* 38: 255-293.

Echiochilon adenophorum Johnston

albidum (Franchet) Johnston

bas.: *Sericostoma albidum* Franchet

arabicum (O. Schwartz) Johnston – E.P.A.; R. R. Mill, Edinb. J. Bot., 54: 108-110, 1997 (typification).

bas.: *Tetraedrocarpus arabicus* O. Schwartz

chazaliei (Boissieu) Johnston – ***Icon.:*** Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 50: 319, 1959; Actes Soc. Linn. Bordeaux, 63: tab. II, 1909; Trab. Mus. Nac. Cien. Nat. Madrid, Bot., 30: tab. 2, 1935.

bas.: *Lithospermum chazaliei* Boissieu

syn.: *Leurocline chazaliei* (Boissieu) Bonnet; *L. mauritanica* Bonnet; *Echiochilopsis coerulea* Caballero

collenettei Johnston

fruticosum Desf. – Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 78, 1956.

johnstonii Cuf. – E.P.A.

syn.: *Heliotropium arenarium* Vatke 1882, non F. von Müller 1867-68; *Sericostoma arenarium* (Vatke) Johnston; *Echiochilon arenarium* (Vatke) Johnston

lithospermoides (S. Moore) Johnston – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boraginaceae: 90, 1991.

bas.: *Leurocline lithospermoides* S. Moore

syn.: *Lobostemon lithospermoides* (S. Moore) Bak.

longiflorum Benth. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 13: tab. 1277, 1879.

syn.: *Lobostemon somalensis* Franchet; *Leurocline somalense* (Franchet) S. Moore; *Echiochilon somalense* (Franchet) Johnston

ECHIOCHILON

nubicum Johnston

simonneaui Faurel & Dubuis – ***Icon.:*** Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 50: 319, 1959.

vatkei (Bak.) Johnston

bas.: *Heliotropium calcareum* Vatke, non Stocks

syn.: *H. vatkei* Bak.; *Sericostoma calcareum* (Vatke) Johnston; *Heliotropium thymoides* var. ("*foliis lineari-lanceolatis*") Vatke

verrucosum (Beck) Johnston

bas.: *Sericostema verrucosum* Beck

syn.: *Heliotropium albo-hispidum* Bak.

EST À ÉTUDIER:

Echiochilon cryptocephalum (Bak.) Johnston (bas.: *Lobostemon cryptocephalum* Bak.).

Echiochilon arenarium (Vatke) Johnston = **E. johnstonii**

somalense (Franchet) Johnston = **E. longiflorum**

ECHIUM / *7*

Genre difficile; le traitement de certaines entités varie selon les auteurs

BRAMWELL, D. (1972). A revision of the genus Echium in Macaronesia. *Lagascalia* 2: 37-115.

GIBBS, P. E. (1971). Taxonomic studies on the genus Echium. I. An outline revision of the Spanish species. *Lagascalia* 1: 27-82.

LEMS, K. & C. M. HOLZAPFEL (1968). Evolution in the Canary Islands II. Revision of the annual and biennial species of Echium (Boraginaceae). *Bull. Torrey Bot. Club* 95: 37-57.

Echium angustifolium Mill., non Lam. – Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 165, 1958 – ***Icon.:*** Fl. Libya, 68: 40, 1979.

syn.: *E. sericeum* Vahl, non Batt.

arenarium Guss. – Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 81, 1956.

horridum Batt. – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 355, 1962 – ***Icon.:*** Fl. Libya, 68: 44, 1979.

humile Desf. (incl. var. *fallax* Maire) – Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 165, 1958 – ***Icon.:*** Lagascalia, 1: 38, 1971.

syn.: *E. pycnanthum* Pomel subsp. *humile* (Desf.) Jah. & Maire; *Anchusa humilis* (Desf.) Johnst.

syn. évent.: *E. pycnanthum* Pomel subsp. *trygorrhizum* (Pomel) Jah. & Maire; *E. trygorrhizum* Pomel

longifolium Del. – Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 81, 1956.

rauwolfii Del. – ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 80, 1956.

sericeum Vahl, non Batt. – Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 165, 1958.

SONT INTRODUITS:

Echium plantagineum L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 82, 1991; Fl. Libya, 68: 38, 1979.

vulgare L. – F.Z. – ***Icon.:*** Ross-Craig, Drawings of Brit. Plants, 21: pl. 21, 1965.

Diverses autres espèces d'**Echium** ont été signalées introduites en Afrique orientale; en l'absence d'échantillons, leur identité réelle reste obscure.

Echium pycnanthum Pomel subsp. *humile* (Desf.) Jah. & Maire = **E. humile**

subsp. *trygorrhizum* (Pomel) Jah. & Maire = ? **E. humile**

sericeum Vahl, non Batt. = **E. angustifolium**

trygorrhizum Pomel = ? **E. humile**

EHRETIA / *11*

RIEDL, H. (1985). Some notes on the taxonomy and nomenclature of the Ehretia cymosa-complex. *Linzer Biol. Beitr.* 17: 303-315.

Ehretia amoena Klotzsch – F.T.E.A.

syn.: *E. stuhlmannii* Gürke; *E. goetzei* Gürke; ? *Ficus obovata* Sim

angolensis Bak. – F.C.R.B. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 21, 1971.

syn.: *E. longistyla* De Wild. & Th. Dur.

bakeri Britten – F.T.E.A.

syn.: *E. macrophylla* Bak. 1894, non Wall. 1832, nom. illegit.

braunii Vatke – E.P.A.; F.T.A.

cymosa Thonn. 1827, non Willd. ex Roem. & Schultes 1819 nom. invalid. – F.T.E.A.; Riedl, o.c. – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 219, 1959.

var. **cymosa**

syn.: *E. thonningiana* Exell

var. **abyssinica** (R. Br. ex Fres.) Brenan – F.C.R.B.

bas.: *E. abyssinica* R. Br. ex Fres.

var. **breviflora** (De Wild.) Taton – F.C.R.B.

bas.: *E. breviflora* De Wild.

var. **divaricata** (Bak.) Brenan

bas.: *E. divaricata* Bak.

var. **silvatica** (Gürke) Brenan – ***Icon.:*** Fl. Trop. East Africa, Boragin.: 39, 1991.

bas.: *E. silvatica* Gürke

syn.: *E. inamoena* Standley; *E. abyssinica* Fres. var. *silvatica* (Gürke) Riedl

var. **zenkeri** (Gürke ex Bak. & Wright) Brenan

bas.: *E. zenkeri* Gürke ex Bak. & Wright

Intermédiaires entre var. **divaricata** et var. **silvatica**; classification infraspécifique à revoir.

glandulosissima Verdc. – F.T.E.A.

janjalle Verdc. – F.T.E.A.

microcalyx Vaupel – F.C.R.B.

obtusifolia A. DC. – F.T.E.A.

syn.: *E. obovata* R. Br., nom.; ? *E. mossambicensis* Klotzsch (type perdu); *E. fischeri* Gürke; *E. caerulea* Gürke et var. *glandulosa* Suess.

EHRETIA

rigida (Thunb.) Druce – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 7 (4): 77, 1990.

syn.: *E. hottentotica* Burch.

trachyphylla C. H. Wright – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 219, 1959.

SONT MAL CONNUS:

Ehretia kaessneri Vaupel

rosea Gürke – F.T.E.A. – Types perdus.

uhehensis Gürke – F.T.E.A. – Type perdu = ? **Premna** (*Verbenaceae*)

Ehretia abyssinica R. Br. ex Fres. = **E. cymosa** var.

var. *silvatica* (Gürke) Riedl = **E. cymosa** var. **silvatica**

acutifolia Bak. = **Cordia senegalensis**

breviflora De Wild. = **E. cymosa** var.

caerulea Gürke et var. *glandulosa* Suess. = **E. obtusifolia**

divaricata Bak. = **E. cymosa** var.

fischeri Gürke = **E. obtusifolia**

goetzei Gürke = **E. amoena**

guerkeana De Wild. = **Cordia mukuensis**

hottentotica Burch. = **E. rigida**

inamoena Standley = **E. cymosa** var. **silvatica**

internodis L'Hérit. = **Bourreria petiolaris**

litoralis Gürke = **Bourreria nemoralis**

longistyla De Wild. & Th. Dur. = **E. angolensis**

macrophylla Bak. = **E. bakeri**

mossambicensis Klotzsch = ? **E. obtusifolia**

nemoralis Gürke = **Bourreria**

obovata R. Br. = **E. obtusifolia**

orbicularis Hutch. & Bruce = **Bourreria**

petiolaris Lam. = **Bourreria**

silvatica Gürke = **E. cymosa** var.

stuhlmannii Gürke = **E. amoena**

teitensis Gürke = **Bourreria**

tetandra Gürke = **Premna senensis** (*Verbenaceae*)

thonningiana Exell = **E. cymosa** var. **cymosa**

zenkeri Gürke ex Bak. & Wright = **E. cymosa** var.

ERITRICHIUM / *1*

syn.: *Megastoma* (Benth. & Hook. f.) Bonnet & Barratte 1895, non Grassi 1881 (Algae); *Ogastemma* Brummitt 1982; *Eritrichium* sect. *Megastoma* Benth. & Hook. f., 1876.

Eritrichium sventenii Sunding – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 1962 – ***Icon.:*** Bot. Macaronesica, 3: 83, 1977; Ozenda, Fl. Sahara: 398, 1958.

syn.: *Megastoma pusillum* Coss. & Dur. ex Bonnet & Barratte, non *Eritrichium pusillum* Torr. & Gray, *Krynitzkia pusilla* (Torr. & Gray) A. Gray, *Cryptantha pusilla* (Torr. & Gray) Green; *Ogastemma pusillum* (Coss. & Dur. ex Bonnet & Barratte) Brummitt

HELIOTROPIUM / *31*

HILGER, H. H. (1992). Morphology of Heliotropium (Boraginaceae). Dispersal Units. *Bot. Acta* 105: 387-393.

KHALEEL, T. F. (1978). Embryology of Heliotropium scabrum and H. strigosum (Boraginaceae). *Pl. Syst. Evol.* 129: 45-62.

PAL, P. K. (1957). Chromosome number in the genus Heliotropium. *Curr. Sci. India* 26: 218.

RIEDL, H. (1985). Heliotropium balansae, sp. n., und die Heliotropium bacciferum-Gruppe. *Linzer Biol. Beitr.* 17: 295-302.

VIJAYA KUMAR, K. & B. HANUMANTHA RAO (1994). A contribution to the foliar epidermology of Heliotropium L. *J. Swamy Bot. Club* 11: 12-19 [pour les espèces introduites].

Heliotropium abyssinicum Vatke – E.P.A.

aegyptiacum Lehm. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 83, 1956.

syn.: *H. pallens* Del.; *H. cinerascens* DC. & A. DC.

Très variable.

arbainense Fresen. – Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 87, 1956.

baclei DC. & A. DC. – F.T.E.A.

var. **baclei** – F.W.T.A., éd. 2.

var. **rostratum** Johnston

syn.: *H. katangense* Gürke ex De Wild.

benadirense Chiov. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boraginaceae: 54, 1991 (partiel); Chiovenda, Fl. Somala, 2: 319, 1932 – Proche d'**H. pectinatum.**

bullockii Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 71, 1991 (partiel).

chiatellinii Chiov. – E.P.A.

ciliatum Kaplan incl. var. *lanceolatum* Kaplan – F.Z.

syn.: *H. tuberculosum* (Cham.) Gürke non (Boiss.) Boiss.; *H. pustulatum* Kaplan; *H. gibbosum* Friedr.

cressoides Franchet – E.P.A. – Proche d'**H. ramosissimum** ?

geissii Friedr. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 54, 1991 (partiel).

syn.: *H. erectum* Holz. 1953, non Lam. 1778, nec Vell. 1825, nom. illegit.

gorinii Chiov. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 54, 1991 (partiel); Chiov., Fl. Somala, 2: 318, 1932.

graminifolium Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 320, 1932 – Forme d'**H. longiflorum** ?

hildebrandtianum Cuf. – E.P.A.

syn.: *H. hirsutissimum* Vatke 1882, non Weber 1783, nom. illegit.

lithospermoides Chiov. – E.P.A.

longiflorum (A. DC.) Jaub. & Spach – F.T.E.A.

subsp. **longiflorum**

var. **longiflorum**

subsp. **stenophyllum** Schwartz

syn.: *H. somalense* Vatke

subsp. **undulatifolium** (Turrill) Verdc.

bas.: *H. undulatifolium* Turrill

syn.: *H. engleri* Vaupel

[**ophioglossum**] Stocks ex Boiss. – E.P.A. – ***Icon.:*** Fl. Pakistan, 191: 22, 1989 – Existe au Pakistan.

syn.: *H. stylosum* Franch. 1882, non Philippi 1870, nom. illegit.

La présence de cette endémique du Pakistan méridional en Somalie est à confirmer. Est-ce **H. vierhapperi** ?

ovalifolium Forssk. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Pakistan, 191: 29, 1989; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 86, 1956 – **H. barbatum** DC. & A. DC du Brésil est très proche.

syn.: *H. phyllosepalum* Bak.

pectinatum Vaupel – ***Icon.:*** Hilger, Bot. Acta, 105: 389, 1992 (fruit); Fl. Trop. E. Afr., Boragin.: 60 (détails), 1991.

subsp. **pectinatum**

subsp. **harareense** (S. Martins) Verdc.

bas.: *H. harareense* S. Martins

syn.: *H. sudanicum* sensu Andrews, Kew Bull., 8: 440, 1953 quoad specim. Hornby 172, Davis 147, non Andrews sensu stricto.

subsp. **mkomaziense** Verdc.

subsp. **septentrionale** Verdc.

pseudolongiflorum Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 316, 1932.

pterocarpum (DC. & A. DC.) Hochst. & Steud. ex Bunge – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Martins, Fl. Cabo Verde, 74. Boragin.: 14, 1995.

ramosissimum (Lehm.) DC. incl. var. *trichocarpum* DC. – F.W.T.A., éd. 2.; Fl. Iranica, 48: 18, 1967 – ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 2: n° 40, 1953; Fl. Libya, 68: 62, 1979.

syn.: *H. bacciferum* auct. non Forssk.; *H. bacciferum* subsp. *tuberculosum* (Boiss.) Riedl et subsp. *bacciferum* var. *tuberculosum* (Boiss.) Kazmi et var. *crispum* (Desf.) Sauv. & Vindt fa. *ramosissimum* (Lehm.) Sauv. & Vindt et var. *tuberculosum* Boiss.; *H. nubicum* Bunge; *H. persicum* Boiss. incl. fa. *erosulum* Parsa; *H. afghanicum* Boiss.; *H. sarothroclados* Bornm.; *H. turcomanicum* Pop. & Korov.; *H. tuberculosum* (Boiss.) Boiss.; *H. fartakense* O. Schwartz; *H. kotschyi* Bunge, nom. nud.; *H. lignosum* Bornm., nom. nud.; *H. undulatum* Vahl incl. var. *ramosissimum*. – *H. crispum* Desf. serait une bonne espèce selon Craven, Austral. Syst. Bot., 9: 548, 1996 (syn. *H. undulatum* Vahl incl. var. *ramosissimum*).

Vide Riedl: Was ist Heliotropium bacciferum Forssk.?, Österr. Bot. Zeitschr., 113: 167, 1966.

La plupart des échantillons d'Afrique sont verts.

rariflorum Stocks – Heine, Kew Bull., 16: 203, 1962; F.T.E.A.; Lebrun, Eléments pour un Atlas Pl. vascul. Afr. sèche, 1: 91, 1977 – ***Icon.:*** Monod, Contr. Et. Sah. Occ., Phanérogames, 2: tab. 14, 1939; Fl. Pakistan, 191: 26, 1989.

subsp. **rariflorum**

syn.: *H. stellulatum* Maire e descrip. et icon. Monod; *H. strigosum* Willd. var. *stellulatum* (Maire) Maire et var. *trichocarpa* Monod in sched.

subsp. **hereroense** (Schinz) Verdc.

bas.: *H. hereroense* Schinz

syn.: *H. pseudostrigosum* Dinter

Certains spécimens sont proches d'**H. strigosum** par le stigmate, mais pas par l'habitus (variation?, hybridation?). D'autres sont différemment énigmatiques.

scotteae Rendle – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 60, 63, 1991.

sennii Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 314, 1932.

sessilistigma Hutch. & Bruce – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 71, 1991 (partiel).

simile Vatke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 60, 1991 (partiel) – Se confond avec **H. steudneri.**

steudneri Vatke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 66, 1991 (partiel).

subsp. **steudneri**

var. **steudneri**

syn.: *H. eduardii* Martelli

var. **iringensis** Verdc.

subsp. **bullatum** Verdc.

H. nelsonii C. H. Wright (syn.: *H. dissimile* N. E. Br.) d'Afrique du Sud, est peut-être une troisième sous-espèce.

Variable.

strigosum Willd. incl. var. *bicolor* (DC. & A. DC.) Schwartz – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Pakistan, 191: 26, 1989; Fl. Zambesiaca, 7 (4): 86, 1990.

syn.: *H. bicolor* DC. & A. DC.; *H. cordofanum* DC. & A. DC.; *H. longifolium* Klotzsch; *H. pygmaeum* Klotzsch; *H. senense* Klotzsch

Extrêmement variable; en général annuel en Afrique occidentale. Echantillons énigmatiques ± proches d'**H. sessilistigma,** d'**H. rariflorum,** d'**H. baclei** [= *H. strigosum* subsp. *brevifolium* (Wall.) Kazmi] des Indes?; vide J. Arnold Arbor., 51: 153, 1970). – **H. marifolium** Retz. d'Arabie, Pakistan et Indes est très proche.

sudanicum Andrews excl. specim. Hornby 172, Davis 147 – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** o.c., 3: 84, 1956; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 84, 1956 – Proche d'**H. indicum,** espèce introduite.

supinum L. incl. var. *malabaricum* (Retz.) A. DC. & DC. – F.T.E.A.; Kew Bull., 42: 710: 1987 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Boragin.: 71, 1991 (partiel); Fl. Libya, 68: 58, 1979.

syn.: *H. malabaricum* Retz.; *H. ambiguum* A. DC. & DC.

Fruit variable.

vierhapperi Schwartz – E.P.A.

zeylanicum (Burm. f.) Lam. incl. var. *subulatum* (A. DC.) Chiov. – F.T.E.A.; Kew Bull., 44: 166, 1989 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Boragin.: 57, 1991.

syn.: *H. subulatum* (A. DC.) Vatke incl. var. *arenarium* Vatke

Les **H. rariflorum, H. strigosum** et **H. sessilistigma** forment un complexe avec des intermédiaires.

SONT INTRODUITS:

Heliotropium amplexicaule Vahl – F.Z. – ***Icon.:*** Rochecouste & Vaughan, Weeds of Mauritius, 12: 4, in Maur. Sug. Ind. Res. Inst., Leafl. 8, 5 pp., 1963.

arborescens L. – F.T.E.A. – Originaire d'Amérique – Cherry pie – Très nombreux cultivars.

syn.: *H. peruvianum* L.; *H. corymbosum* Ruiz & Pavón

curassavicum L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Pakistan, 191: 22, 1989 – Originaire des U.S.A., Caraïbes, Amérique centrale et du Sud.

syn.: *Coldenia succulenta* Peter

ROY, J. & H. A. MOONEY (1987). Contrasting morphological and physiological traits of Heliotropium curassavicum L. plants from desert and coastal population. *Acta Oecol.* 8 (22): 99-112.

elongatum (Lehm.) Johnston – F.T.E.A.; F.Z. – Originaire d'Amérique du Sud.

syn.: *H. decipiens* Backer

indicum L. – F.T.E.A. – Maintenant pantropical; probablement originaire d'Amérique.

syn.: *H. africanum* Schum. & Thonn.

SONT MAL CONNUS:

Heliotropium dubium R. Br. – E.P.A.

ellipticum R. Br. – E.P.A.

glomeratum Terr. – E.P.A.

raripilum Vatke ex Penzig, nom. nud. – E.P.A.

sp. A – F.T.E.A.

Heliotropium afghanicum Boiss. = **H. ramosissimum**

africanum Schum. & Thonn. = **H. indicum** (sp. cult.)

albo-hispidum Bak. = **Echiochilon verrucosum**

ambiguum A. DC. & DC. = **H. supinum**

arenarium Vatke, non F. von Müll. = **Echiochilon johnstonii**

bacciferum auct. non Forssk. = **H. ramosissimum**

bacciferum subsp. *bacciferum* var. *tuberculosum* (Boiss.) Kazmi et var. *crispum* (Desf.) Sauv. & Vindt fa. *ramosissimum* (Lehm.) Sauv. & Vindt = **H. ramosissimum**

subsp. *tuberculosum* (Boiss.) Riedl = **H. ramosissimum**

bicolor DC. & A. DC. = **H. strigosum**

calcareum Vatke, non Stocks = **Echiochilon vatkei**

cinerascens DC. & A. DC. = **H. aegyptiacum**

cordofanum DC. & A. DC. = **H. strigosum**

corymbosum Ruiz & Pavón = **H. arborescens** (sp. cult.)

crispum Desf. = **H. ramosissimum**

decipiens Backer = **H. elongatum** (sp. cult.)

dissimile N. E. Br. = voir **H. steudneri**

drepanophyllum Bak. = **Nogalia**

eduardii Martelli = **H. steudneri**

engleri Vaupel = **H. longiflorum** subsp. **undulatifolium**

erectum Holz. = **H. geissii**

fartakense O. Schwartz = **H. ramosissimum**

gibbosum Friedr. = **H. ciliatum**

HELIOTROPIUM

harareense S. Martins = **H. pectinatum** subsp.

hereroense Schinz = **H. rariflorum** subsp.

hirsutissimum Vatke = **H. hildebrandtianum**

katangense Gürke ex De Wild. = **H. baclei** var. **rostratum**

kotschyi Bunge = **H. ramosissimum**

lignosum Bornm. = **H. ramosissimum**

longifolium Klotzsch = **H. strigosum**

malabaricum Retz. = **H. supinum**

nelsonii C. H. Wright = voir **H. steudneri**

nubicum Bunge = **H. ramosissimum**

pallens Del. = **H. aegyptiacum**

persicum Boiss. et fa. *erosulum* Parsa = **H. ramosissimum**

peruvianum L. = **H. arborescens** (sp. cult.)

phyllosepalum Bak. = **H. ovalifolium**

pseudostrigosum Dinter = **H. rariflorum** subsp. **hereroense**

pustulatum Kaplan = **H. ciliatum**

pygmaeum Klotzsch = **H. strigosum**

sarothroclados Bornm. = **H. ramosissimum**

senense Klotzsch = **H. strigosum**

somalense Vatke = **H. longiflorum** subsp. **stenophyllum**

stellulatum Maire = **H. rariflorum** subsp. **rariflorum**

strigosum Willd. var. *stellulatum* (Maire) Maire et var. *trichocarpa* Monod = **H. rariflorum** subsp. **rariflorum**

stylosum Franch. = **H. ophioglossum**

subulatum (A. DC.) Vatke et var. *arenarium* Vatke = **H. zeylanicum**

sudanicum sensu Andrews p.p. = **H. pectinatum** subsp. **harareense**

thymoides var. ("*foliis lineari-lanceolatis*") Vatke = **Echiochilon vatkei**

tuberculosum (Boiss.) Boiss. = **H. ramosissimum**

tuberculosum (Cham.) Gürke = **H. ciliatum**

turcomanicum Pop. & Korov. = **H. ramosissimum**

undulatifolium Turrill = **H. longiflorum** subsp.

undulatum Vahl et var. *ramosissimum* Lehm. = **H. ramosissimum**

vatkei Bak. = **Echiochilon**

LITHOSPERMUM / *1*

JOHNSTON, I. M. (1952). Studies in the Boraginaceae, XXIII. A survey of the genus Lithospermum. *J. Arnold Arbor.* 33: 299-366.

Lithospermum afromontanum Weim. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 78, 1991.

syn.: *L. officinale* L. var. *abyssinicum* (Vatke) Engl.

Très proche de **L. officinale** L. d'Europe.

Lithospermum angustifolium Forssk. = **Moltkiopsis ciliata**

arvense L. = **Buglossoides**

LITHOSPERMUM

callosum Vahl = **Moltkiopsis ciliata**

calycinum Moris = **Amsinckia**

chazaliei Boissieu = **Echiochilon**

ciliatum Forssk. = **Moltkiopsis ciliata**

hispidum Ruiz & Pavón, non Forssk. = **Amsinkia calycina**

officinale L. var. *abyssinicum* (Vatke) Engl. = **Lithospermum afromontanum**

MOLTKIOPSIS / *1*

Moltkiopsis ciliata (Forssk.) Johnst. – Adam, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 9: 364, 1962 – ***Icon.:*** Fl. Libya, 68: 20, 1979.

bas.: *Lithospermum ciliatum* Forssk.

syn.: *L. angustifolium* Forssk. 1775, non Michx. 1803; *L. callosum* Vahl, incl. var. *asperrimum* Bornm.; *Moltkia callosa* (Vahl) Wettst.; *M. ciliata* (Forssk.) Maire

MYOSOTIS / *3*

Myosotis abyssinica Boiss. & Reut. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 88, 1991.

syn.: *H. hispida* Schlecht. var *bracteata* A. Rich.; *M. aequinoctialis* Bak.

keniensis T. C. E. Fries – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 88, 1991.

vestergrenii Stroh – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c.: Boragin.: 88, 1991.

EST MAL CONNU:

Myosotis sp. nr. *vestergrenii* Stroh – F.W.T.A., éd. 2.

NOGALIA / *1*

VERDCOURT, B. (1988). A new genus Nogalia (Boraginaceae-Heliotropioideae) from Somaliland and southern Arabia. *Kew Bull.* 43: 431-435.

Nogalia drepanophylla (Bak.) Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 433, 1988.

bas.: *Heliotropium drepanophyllum* Bak.

subsp. **suaediformis** Verdc.

PARACARYUM / *2*

MILL, R. R. (1991). The generic position of C. B. Clarke's species of Paracaryum (Boraginaceae). *Edinburgh J. Bot.* 48: 55-61.

RIEDL, H. (1992). Adelocaryum Brand and Brandella R. Mill (Boraginaceae). *Linzer Biol. Beitr.* 24: 19-27.

Paracaryum erythraeum Schweinf. ex Brand – Täckholm, Stud. Fl. Egypt, éd. 2 – ***Icon.:*** Linz. Biol. Beitr., 17: 325, 1985.

syn.: *Adelocaryum erythraeum* Brand; *Cynoglossum erythraeum* (Brand) Riedl; *Brandella erythraea* (Brand) R. Mill et fa. *subexalata* Riedl

PARACARYUM

intermedium (Fres.) Lipsky – E.P.A. – ***Icon.:*** Fl. Pakistan, 191: 168, 1989.

var. **intermedium**

bas.: *Cynoglossum intermedium* Fres.

syn.: *Omphalodes intermedia* Decne; *O. micrantha* DC.; *Paracaryum micranthum* (DC.) Boiss.

ROTULA / *1*

Rotula aquatica Lour. – F.W.T.A., éd. 2.

[SYMPHYTUM]

SONT INTRODUITS:

Symphytum officinale L. – F.Z. – ***Icon.:*** Ross-Craig, Drawings of British Plants, 21: pl. 3, 1965.

× **uplandicum** Nyman – F.Z.

TOURNEFORTIA / *1*

JOHNSTON, I. M. (1935). Studies in the Boraginaceae, XI. The species of Tournefortia and Messerschmidia in the Old World. *J. Arnold Arbor.* 16: 145-161.

NOWICKE, J. W. & J. J. SKVARLA (1974). A palynological investigation of the genus Tournefortia (Boraginaceae). *Amer. J. Bot.* 61: 1021-1036.

Tournefortia usambarensis (Verdc.) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boraginaceae: 49, 1991 – Espèce mal connue.

bas.: *T. sarmentosa* Lam. subsp. *usambarensis* Verdc.

Tournefortia argentea L. f. = **Argusia**

TRICHODESMA / *15*

BANERJEE, S. P. & B. B. PRAMANIK 1975 (1978). A taxonomic revision of Indo-Burmese Trichodesma R. Br. (Boraginaceae). *Bull. Bot. Surv. India* 17: 108-123.

BRUMMITT, R. K. (1985). Notes on some African and Arabian species of Trichodesma (Boraginaceae). *Kew Bull.* 40: 851-854.

BRUMMITT, R. K. (1982). A revision of Trichodesma sect. Friedrichsthalia (Fenzl) A. DC. non Brand (Boraginaceae). *Kew Bull.* 37: 429-450.

KHALEEL, T. F. (1977). Embryology of Trichodesma (Boraginaceae). *Bot. Not.* 130: 441-452.

Trichodesma africanum (L.) Lehm., incl. subsp. *gracile* (Batt.) Le Houérou, Bull. Soc. Bot. France, 116: 282, 1969 (1970); excl. var. *ehrenbergii* (Schweinf. ex Boiss.) Post – Taxon, 32: 85, 1983; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 323, 1963; Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 167, 1958; Fl. Libya, 68: 32, 1979; Martins, Fl. Cabo Verde, 74. Boragin.: 20, 1995; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 89, 1956.

syn.: *T. fruticosum* Maire; *T. giganteum* Quézel; *Friedrichsthalia schimperi* Bunge; *Trichodesma gracile* Batt.

ambacense Welw. – F.T.E.A.; Martins, Garcia de Orta, Bot., 11: 5, 1993.

syn.: *T. angolense* Brand, nom. illegit.

TRICHODESMA AMBACENSE

subsp. **ambacense** – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 444; 1982.

syn.: *T. dekindtianum* Gürke; *T. welwitschii* Brand

subsp. **hockii** (De Wild.) Brummitt – Mitt. Bot. Staatssamml. München, 20: 39, 1984; Garcia de Orta, Sér. Bot., 11: 5-8, 1993 – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 444, 14982.

bas.: *T. hockii* De Wild.

syn.: *T. ledermannii* Vaupel; *T. tinctorium* Brand; *T. verdickii* Brand

angustifolium Harv. – F.Z.

syn.: *T. lanceolatum* Schinz

arenicola Gürke – Kew Bull., 37: 438, 1982.

subsp. **arenicola**

subsp. **concinnum** Brummitt

baumii Gürke – F.T.A.; Kew Bull., 37: 447, 1982 – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 444, 1982.

bequaertii De Wild. – Kew Bull., 37: 441, 1982; F.C.R.B.

syn.: *T. van-meelii* Taton

calcaratum Coss. incl. var. *homotrichum* Guinet & Sauvage, non *T. africanum* (L.) Lehm. var. *homotrichum* Bornm. & Kneuck. – Mauritanie ! – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara, éd. 1: 393, 1958 (partiel).

ehrenbergii Schweinf. ex Boiss. – F.P.A.E.S.

syn.: *T. bentii* Bak. & C. H. Wright; *T. africanum* L. var. *ehrenbergii* (Schweinf. ex Boiss.) Post

hildebrandtii Gürke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 96, 98, 1991; Hook. Ic. Pl., 25: tab. 2436, 1896.

syn.: *T. cardiosepalum* Oliv.

inaequale Edgew. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 96, 98, 1991.

syn.: *T. uniflorum* Brand; *T. sedgwickianum* Banerjee, 1963; Banerjee & Pramanik 1978, nom. invalid.

indicum (L.) Lehm. incl. var. *amplexicaule* (Roth) Cooke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 96, 98, 1991 – Introduit?

syn.: *T. amplexicaule* Roth

marsabiticum Brummitt – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 96, 98, 1991.

physaloides (Fenzl) A. DC. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o. c., Boragin.: 96, 98, 1991.

syn.: *T. droogmansianum* De Wild. & Th. Dur. incl. var. *glabrescens* (Gürke) Brand; *T. glabrescens* Gürke; *T. "frutescens"* K. Schum. (sphalm.); *T. ringoetii* De Wild.

trichodesmoides (Bunge) Gürke incl. var. *schimperi* (Bak.) Cuf. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 96, 98, 1991.

syn.: *T. calathiforme* Hochst. incl. var. *schimperi* (Bak.) Brand; *T. grandifolium* Bak.; *T. pauciflorum* Bak.; *T. schimperi* Bak.; ? *T. oleifolium* (A. Rich.) Bak.

zeylanicum (Burm. f.) R. Br. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Boragin.: 93, 1991.

Trichodesma africanum L. var. *ehrenbergii* (Schweinf. ex Boiss.) Post = **T. ehrenbergii**

amplexicaule Roth = **T. indicum**

angolense Brand = **T. ambacense**

barbatum Vaupel = **Cystostemon**

bentii Bak. & C. H. Wright = **T. ehrenbergii**

calathiforme Hochst. incl. var. *schimperi* (Bak.) Brand = **T. trichodesmoides**

cardiosepalum Oliv. = **T. hildebrandtii**

dekindtianum Gürke = **T. ambacense** subsp. **ambacense**

droogmansianum De Wild. & Th. Dur. incl. var. *glabrescens* (Gürke) Brand = **T. physaloides**

"frutescens" K. Schum. = **T. physaloides**

fruticosum Maire = **T. africanum**

giganteum Quézel = **T. africanum**

glabrescens Gürke = **T. physaloides**

gracile Batt. = **T. africanum**

grandifolium Bak. = **T. trichodesmoides**

heliocharis S. Moore = **Cystostemon**

hispidum Bak. & Wright = **Cystostemon**

hockii De Wild. = **T. ambacense** subsp.

lanceolatum Schinz = **T. angustifolium**

ledermannii Vaupel = **T. ambacense** subsp. **hockii**

macrantherum Gürke = **Cystostemon**

mechowii Vaupel = **Cystostemon**

medusa Bak. = **Cystostemon**

oleifolium (A. Rich.) Bak. = ? **T. trichodesmoides**

pauciflorum Bak. = **T. trichodesmoides**

ringoetii De Wild. = **T. physaloides**

schimperi Bak. = **T. trichodesmoides**

sedgwickianum Banerjee et Banerjee & Pramanik = **T. inaequale**

stenosepalum Bak. = ? **Cystostemon heliocharis**

tinctorium Brand = **T. ambacense** subsp. **hockii**

uniflorum Brand = **T. inaequale**

van-meelii Taton = **T. bequaertii**

verdickii Brand = **T. ambacense** subsp. **hockii**

welwitschii Brand = **T. ambacense** subsp. **ambacense**

WELLSTEDIACEAE

WELLSTEDIA / *3*

Souvent classé dans les **Boraginaceae**

THULIN, M. & A. N. B. JOHANSSON (1996). Taxonomy and biogeography of the anomalous genus Wellstedia. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 73-86. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

Wellstedia filtuensis D. R. Hunt & J.-P. Lebrun

laciniata Thulin & A. Johansson, o.c.: 81 (Thulin ined., 14th AETFAT Congress 22-27 August 1994, Programme and Abstracts, Wageningen: 29, 1994) – ***Icon.:*** Thulin & Johansson (1996): 82 – Somalie.

WELLSTEDIA

somalensis Thulin & A. Johansson, o.c.: 83 (Thulin ined., l.c.) – ***Icon.:*** Thulin & Johansson (1996): 84 – Somalie.

Wellstedia socotrana Balf. f. existe à Socotra – ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 37; tab. 3665, 1969.

SOLANACEAE

Cette famille, comptant à l'échelle mondiale 96 genres et environ 2300 espèces, a fait l'objet de très nombreux travaux; nous citons ci-dessous quelques publications fondamentales, constituant une simple orientation bibliographique

AHMAD, K. J. (1964). Cuticular studies in Solanaceae. *Canad. J. Bot.* 42: 793-803.

AIRAPETIAN, A. M. (1995). The apertural types of pollen and possible ways of their evolution in the family Solanaceae. *Bot. Žurn.* 80 (8): 1-10.

BERSIER, J.-D. & G. BOCQUET (1961). L'organisation florale chez les Solanacées. *Actes Soc. Helv. Sci. Nat.*, 141ᵉ session: 122-123.

CARLQUIST, S. (1992). Wood anatomy of Solanaceae: A survey. *Allertonia* 6 (4): 279-326.

CARVALHO, L. D'ÁVILA FREIRE de (1989). *Bibliografia das Solanáceas.* Jardim Botânico do Rio de Janeiro, (Sér. Estudos e Contribuições 8). 1 vol., 132 pp.

D'ARCY, W. G. (1979). The classification of the Solanaceae. *In:* HAWKES, J. G. & al., *The biology and taxonomy of the Solanaceae:* 3-47. Academic Press, London.

D'ARCY, W. G. (1986). The genera of Solanaceae and their types. *Solanaceae Newsl.* 2: 10-33.

D'ARCY, W. G. (Ed.) (1986). *Solanaceae: Biology and Systematics.* Columbia University Press, New York. 1 vol., IX + 603 pp.

D'ARCY, W. G. (1991). The Solanaceae since 1976, with a Review of its Biogeography. *In:* HAWKES, J. G. & al., *Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution:* 75-137.

HAWKES, J. G. & al. (Eds.) (1979). *The Biology and Taxonomy of Solanaceae.* (Linnaean Society Symposium Series 7) Academic Press, London. 1 vol., 738 pp.

HAWKES, J. G. & al. (Eds.) (1991). *Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution.* (Third International Solanaceae Congress, Bogotá, 1988). The Royal Botanic Gardens Kew, Richmond, Surrey & The Linnean Society of London. 1 vol., IX + 483 pp.

LESTER, R. N. & P. A. ROBERTS (1986). Serotaxonomy of Solanum, Capsicum, Dunalia, and other selected Solanaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 73: 128-133.

SYMON, D. E. (1987). The diversity of Solanum fruits: a world survey. *Austral. Syst. Bot. Soc. Newsl.* 52.

TÉTÉNYI, P. (1988). A chemotaxonomic classification of the Solanaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 74: 600-608.

TUCKER, W. G. (1969). Serotaxonomy of the Solanaceae: A preliminary survey. *Ann. Bot. (London), N.S.* 33: 1-23.

WHALEN, M. D. (1983). Centers of diversity, sympatry, and historical biogeography in the tropical plant genus Solanum. *Biologist* 65: 78-95.

WOJCIECHOWSKA, B. (1972). Systematic studies on the seeds of the Solanaceae Pers. family. *Monogr. Bot.* 36: 117-178 + pl. I-XVII h.t. (en polonais).

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Solanaceae Newsletter – Institute for Systematic Botany, The New York Botanical Garden, Bronx, N.Y. 10458-5126, U.S.A. (réd. M. Nee; 1996) – Paraît depuis 1974.

AFRIQUE TROPICALE

COUNE, C. (1977). Etude phytochimique des Solanaceae d'Afrique Centrale II. Les alkaloïdes de Solanum dasyphyllum. *Pl. Med. (Stuttgart)* 31: 259-261.

COUNE, C. & A. DENOËL (1975). Etude phytochimique des Solanacées d'Afrique Centrale I. Les alcaloïdes de Solanum dasyphyllum. *Pl. Med. (Stuttgart)* 28: 168-171.

HUSAINI, S. W. H. & G. A. IWO (1990). Cytomorphological studies in some weedy species of the family Solanaceae from Jos Plateau, Nigeria. *Feddes Repert.* 101: 41-47.

NYAWUAME, H. G. K. & L. S. GILL (1994). Epidermal studies of some species of family Solanaceae used in traditional medicine in West Africa. *Feddes Repert.* 105: 49-60.

[Brugmansia]
[Brunfelsia]
[Capsicum]
[Cestrum]
[Cyphomandra]
[Datura] (voir aussi **[Brugmansia]**)
Discopodium
Dulcamara = **Solanum**
Hyoscyamus
Lycium
Lycopersicon, Lycopersicum = **Solanum**
[Nicandra]
[Nicotiana]
[Physalis]
Physaloides = **Withania**
Schwenckia
Scopolia (voir **Hyoscyamus**)
[Solandra]
Solanum
Stramonium = **[Datura]**
Withania

[BRUGMANSIA]

BALBAA, S. I. & al. (1970). Macro and micromorphology of Datura suaveolens Humb. & Bonpl. grown in Egypt. Part I. Stem and Leaf. *J. Pharmaceut. Sci. United Arab Rep.* 10 (1): 135-151. – Idem. Part II. – The Flower. *Ibid.* 10 (1): 153-175. – Idem. Part III. – The Fruit. *Ibid.* 10 (1): 177-187.

GRIFFIN, W. J. (1966). Alkaloids in Datura, section Brugmansia. *Pl. Med. (Stuttgart)* 14: 468-474.

PREISSEL, U. & H.-G. PREISSEL (1991 et 1997). *Brugmansia: (Datura) Engelstrompeten.* Eugen Ulmer GmbH & Co., Stuttgart (Hohenheim). 1 vol., 104 pp. – Ed. 2 (1997), *Engelstrompeten.* Ibid. 1 vol., 141 pp.

SCHULTES, R. E. & R. F. RAFFAUF (1991). 3. De plantis toxicariis et Mundo Novo tropicale commentationes XXXVI: Phytochemical and ethnopharmacological notes on the Solanaceae of the Northwest Amazon. *In:* HAWKES, J. G. & al., *Solanaceae III...:* 25-49 (vide 28-34).

SONT CULTIVÉS:

Brugmansia aurea Lagerh. – Troupin, Fl. Rwanda, 3: 359, 1985 – ***Icon.:*** o.c.: 361; Preissel & Preissel, o.c.: 30-35; Schultes & Raffauf, o.c.: 28-29.

× **candida** Pers. – F.W.T.A., éd. 2; Troupin, o.c.: 359 – ***Icon.:*** Troupin, ibid.: 361; Preissel & Preissel, o.c.: 50-52 – Serait un hydride **B. aurea** Lagerh. × **B. versicolor** Lagerh.

syn.: *Datura candida* (Pers.) Safford

suaveolens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & Presl – F.W.T.A., éd. 2; Troupin, o.c.: 359 – ***Icon.:*** Troupin, ibid.: 361; Preissel & Preissel, o.c.: 41-42; Schultes & Raffauf, o.c.: 33.

bas.: *Datura suaveolens* Humb. & Bonpl. ex Willd.

syn.: *D. gardneri* Hook.

Il existe divers hybrides horticoles et cultivars. Plantes originaires d'Amérique du Sud.

[BRUNFELSIA]

COCUCCI, A. (1995). Floral mechanisms in the tribe Salpiglossidae (Solanaceae). *Pl. Syst. Evol.* 194: 207-230.

EST CULTIVÉ:

Brunfelsia pauciflora (Cham. & Schlecht.) Benth. – Troupin, Fl. Rwanda, 3: 360, 1985 – ***Icon.:*** o.c.: 363; A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 890, 900, 1992.

Originaire du Brésil. Divers cultivars sont connus. Selon l'âge la fleur est de couleur différente; cf. noms vernaculaires en anglais: "Yesterday, today and tomorrow", "Morning-noon-and night", etc.

[CAPSICUM]

Genre américain – Chilies, peppers, piments, chili-peppers; taxonomie difficile

ANDREWS, J. (1984 et 1995). *Peppers. The Domesticated Capsicums.* University of Texas Press, Austin 1 vol., XI + 170 pp. – Idem, éd. 2 (1995). 1 vol., 186 pp.

ANONYME (1982). *Poivrons doux. Sweet peppers.* Normalisation internationale des fruits et légumes. 1 vol., 47 pp. (International standardisation of fruit and vegetables, Organisation de Coopération et de Développement économiques.) Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris.

ESHBAUGH, W. H. (1975). Genetic and biochemical systematic studies of chili peppers. *Bull. Torr. Bot. Club* 102: 396-403.

ESHBAUGH, W. H. (1980). The taxonomy of the genus Capsicum (Solanaceae). *Phytologia* 47: 153-166.

ESHBAUGH, W. H. (1983). The genus Capsicum (Solanaceae) in Africa. *Bothalia* 14: 845-848.

ESHBAUGH, W. H. & al. (1983). The origin and evolution of domesticated Capsicum species. *J. Ethnobiol.* 3: 49-54.

FERRARI, J. P. & G. AILLAUD (1972). Bibliographie du genre Capsicum. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 18: 385-479.

HEISER, C. B. & P. G. SMITH (1953). The cultivated Capsicum peppers. *Econ. Bot.* 7: 214-227.

HEISER, C. B. & B. PICKERSGILL (1969). Names for the cultivated Capsicum species. *Taxon* 18: 277-283.

LEWALLE D'ARDANCOURT, J. (1985). Vrais poivres – Poivres faux. *Biruniya* 1: 79-94.

LIPPERT, L. F. & coll. (1966). Cytogenetics of the vegetable crops. Garden pepper, Capsicum sp. *Bot. Rev.* 32: 24-55.

LONG-SOLÍS, J. (1986). *Capsicum y Cultura: La Historia del Chilli.* 1 vol., 181 pp. Fondo de Cultura Económica, Mexico.

MCLEOD, M. J. & al. (1982). Early evolution of chili peppers (Capsicum). *Econ. Bot.* 36: 361-368.

MOSCONE, E. A. & al. (1996). Fluorescent chromosome banding in the cultivated species of Capsicum (Solanaceae). *Pl. Syst. Evol.* 202: 37-63.

OYOLU, C. (1959). Capsicum species of West Africa. *Nature (London)* 184 (October 10): 1163-1164.

PICKERSGILL, B. (1991). Cytogenetics and evolution of Capsicum L. *In:* TSUCHIYA, T. & P. K. GUPTA, réd., *Chromosome engineering in plants: Genetics, breeding, evolution.* Part B: 139-160. Elsevier, Amsterdam, etc.

RAAMSDONK, L. W. D. van (1995). The cytological and genetical mechanisms of plant domestication exemplified by four crop models. *Bot. Rev.* 61: 367-399.

SHIFRISS, C. & M. PILOVSKY (1992). Studies of the inheritance of mature fruit color in Capsicum annuum L. *Euphytica* 60: 123-126.

SHINNERS, L. H. (1956). Technical names for the cultivated Capsicum Peppers. *Baileya* 4: 81-83.

SHOPOVA, M. (1966). Studies in the genus Capsicum I. Species differentiation. *Chromosoma* 19: 340-348.

SMITH, P. G. & C. B. HEISER Jr. (1957). Taxonomy of Capsicum sinense Jacq. and the geographic distribution of the cultivated Capsicum species. *Bull. Torrey Bot. Club* 84: 413-420.

SOMOS, A. (1984). *The Paprica.* Akadémiai Kiado, Budapest. 1 vol., 302 pp. (*Capsicum annuum*).

TERPÓ, A. (1966). Kritische Revision der wildwachsenden Arten und der kultivierten Sorten der Gattung Capsicum. *Feddes Repert.* 72: 155-191.

VENKATESHWARLU, K. & B. BAHADUR (1995). Seed and spermoderm characters in nine species of Capsicum L. (Solanaceae). *J. Swamy Bot. Club* 11: 64-69.

WILSON, J. Y. (1959). A third species of pepper in West Africa. *Nature (London)* 183: 1142.

WILSON, J. Y. (1960). The Capsicum Peppers of West Africa. I – The Species and Range of Variation. *J. West Afr. Sci. Association* 6:78-95.

YANNEY EWUSIE, J. (1971). Taxonomic revision of the genus Capsicum in West Africa. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 253-255.

En Afrique les quatre principaux producteurs sont le Nigéria, l'Egypte, la Tunisie et le Ghana.

Capsicum annuum L. – ***Icon.:*** C. B. Heiser, Jr., Nightshades: 6, 1969.

var. **annuum**

var. **aviculare** (Dierbach) D'Arcy & Eshbaugh

syn.: *C. annuum* var. *glabriusculum* (Dunal) Heiser & Pickersgill; *C. minimum* Miller

Originaire de la région s'étendant du Mexique méridional à la Colombie – Actuellement cultivé presque partout dans le Monde – Bird pepper.

D'ARCY, W. G. & W. H. ESHBAUGH (1973). The name for the common bird pepper. *Phytologia* 25: 350.

HEISER, C. B. & B. PICKERSGILL (1975). Names for the bird peppers (Capsicum-Solanaceae). *Baileya* 19: 151-156.

chinense Jacq. – Difficile à distinguer de **C. frutescens** et peut-être synonyme – Originaire des Caraïbes et du Mexique jusqu'à la Bolivie et au Brésil – Habañero, chinchi-uchu.

Les variétés cultivées en Afrique sont considérées comme les plus piquantes.

frutescens L. – Rev. Méd. Pharmacopées Africaines, 6: 55-72, 1992 – ***Icon.:*** Hjelmqvist, Svensk Bot. Tidskr., 89: 199, 1995 – Tabasco – Spontané et semi-domestique du Sud-Est des U.S.A. à l'Argentine. Cultivé aussi dans le Sud-Est asiatique, l'Inde et en Polynésie; également cultivé en dehors des pays tropicaux – Originaire de l'ouest du bassin de l'Amazone, de Colombie et du Pérou.

Pour une clé des espèces cultivées consulter J. ANDREWS (1984): 45.

[CESTRUM]

RIAZ, M. & F. M. CHAUDHARY (1993). Chemistry of the medicinal plants of the genus Cestrum (Family Solanaceae). *Hamdard* 36 (3): 128-134.

SONT INTRODUITS:

Cestrum alternifolium (Jacq.) O. E. Schulz – F.T.A. – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 272, 1989 – Probablement originaire des Caraïbes.

syn.: *C. jamaicense* Lam.; *C. vespertinum* L.; *C. depauperatum* Dunal

elegans (Brongn.) Schltr. – Troupin, Fl. Rwanda, 3: 362, 1986 – ***Icon.:*** o.c.: 365; A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 891, 1992 – Originaire du Mexique.

syn.: *C. purpureum* auct., non Standley

parquii L'Hérit. – Troupin, o.c.: 364 – ***Icon.:*** o.c.: 365; Graf, o.c.: 895 – Originaire du Chili.

syn.: *C. nocturnum* auct., non L.

[CYPHOMANDRA]

BOHS, L. (1989). Ethnobotany of the genus Cyphomandra. *Econ. Bot.* 43: 143-163.

BOHS, L. (1994). *Cyphomandra (Solanaceae).* (Flora Neotropica 63), New York Botanical Garden, New York. 1 vol., 175 pp.

BOHS, L. (1995). Transfer of Cyphomandra (Solanaceae) and its species to Solanum. *Taxon* 44: 583-587.

GRACE, C. (1995). Cyphomandra: the tamarillo. *Garden* 120 (6): 363-365 (photos).

SHAW, J. W. H. (1996). Tree tomatoes cultivated in Britain. *New Plantsman* 3: 67-74 (avec clé des espèces cultivées).

EST INTRODUIT:

Cyphomandra betacea (Cav.) Sendtner – Engstrand, Svensk Bot. Tidskr., 74: 419-422, 1980; Troupin, Fl. Rwanda 3: 364, 1985 – ***Icon.:*** Troupin, o.c.: 371; Shaw (1996): 69 – Originaire des Andes – Tree tomato, prunier du Japon, tamarillo.

bas.: *Solanum betaceum* Cav.

syn.: *C. procera* Wawra; *C. crassifolia* (Ortega) Kuntze

[DATURA]

syn.: *Stramonium* Scop.; *Brugmansia* Pers. 1805, non Blume 1828

Genre américain; connu dans l'Ancien Monde avant 1500

AVERY, A. G., S. SATINA & J. RIETSEMA (1959). Blakeslee: The genus Datura. *Chron. Bot.* 20: XLI + 289 pp. The Ronald Press Company, New York.

DANERT, S. (1955). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Datura L. *Feddes Repert.* 57: 231-242.

FOSBERG, F. R. (1959). Nomenclatural notes on Datura L. *Taxon* 8: 52-57.

HAMMER, K., A. ROMEIKE & C. TITTEL (1983). Vorarbeiten zur monographischen Darstellung von Wildpflanzensortimenten: Datura L., Sectiones Dutra Bernh. Ceratocaulis Bernh. et Datura. *Kulturpflanze* 31: 13-75.

LEMORDANT, D. (1980). Cannabis et Datura en Ethiopie. *J. Agric. Trad. Bot. Appl. (= Jatba)* 27: 133-152.

NEE, M. (1991). Datura and Brugmansia: Two genera or one ? *Solanaceae Newsletter* 3 (2): 27-35 [avec clé et liste des espèces].

PREISSEL, U. & H.-G. PREISSEL (1991). *Brugmansia (Datura) Engelstrompeten.* Verlag E. Ulmer, Stuttgart (Hohenheim). 1 vol., 104 pp.

SAFFORD, W. E. (1921). Synopsis of the genus Datura. *J. Wash. Acad. Sci.* 11: 173-189, figs. 1-3.

SYMON, D. E. & L. A. R. HAEGI (1991). Datura (Solanaceae) is a New World Genus. *In:* HAWKES, J. G. & al., *Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution:* 197-210. Royal Botanic Gardens Kew & The Linnean Society of London.

SONT INTRODUITS:

Datura fastuosa L. incl. var. *alba* (Nees) C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *D. metel* L., nom. conf.; *D. hummatu* Bernh.; *D. nilhummatu* Dun.

ferox Hojer – Ethiopie, rare, fide Lemordant 1980 – Originaire d'Argentine; répandu comme mauvaise herbe dans le monde entier.

inoxia Mill. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kulturpflanze, 31: 22, 23, 24, 1983; Siddiqi, Fl. Libya, 62, Solanac.: 35, 1978 – Souvent confondu avec *D. fastuosa*.

stramonium L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 367, 1985; Siddiqi, Fl. Libya, 62, Solanac.: 33, 1978.

var. **stramonium**

syn.: *D. wallichii* Dun.; *D. vulgare* Moench

var. **inermis** (Jacq.) Lundstr.

bas.: *D. inermis* Jacq.; *D. laevis* L. f.; *D. bertolonii* Parlat. ex Guss.

Datura bertolonii Parlat. ex Guss. = **D. stramonium** var. **inermis**

candida (Pers.) Safford = **Brugmansia**

gardneri Hook. = **Brugmansia suaveolens**

hummatu Bernh. = **Datura fastuosa**

inermis Jacq. = **D. stramonium** var.

laevis L. f. = **D. stramonium** var. **inermis**

metel L. = **D. fastuosa**

[DATURA]

nilhummatu Dun. = **D. fastuosa**

suaveolens Humb. & Bonpl. ex Willd. = **Brugmansia**

vulgare Moench = **Datura stramonium** var. **stramonium**

wallichii Dun. = **D. stramonium** var. **stramonium**

DISCOPODIUM / *3* (ou *1* ?)

Discopodium eremanthum Chiov.

grandiflorum Cuf. – ***Icon.:*** Senckenberg. Biol., 46: tab. 5 h.t., 1965.

penninervium Hochst. incl. var. *sparsearaneosum* Bitter, var. *magnifolium* Chiov. et var. *holstii* (Dammer) Bitter – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 328, 1963; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 578, 1994.

syn.: *Withania holstii* Dammer

Selon D. E. Symon, Gondwanan elements of the Solanaceae (in J. G. Hawkes & al., Solanaceae III: 146), 1991, le genre est monospécifique.

HYOSCYAMUS / *2*

EL SHEIKH, M. O. A. & al. (1982). Studies on Sudanese Medicinal Plants III: Indigenous Hyoscyamus muticus as Possible Commercial Source for Hyoscyamine. *Pl. Med. (Stuttgart)* 45: 116-119.

Hyoscyamus grandiflorus Franchet – F.T.A.

muticus L. – F.T.A. – ***Icon.:*** Siddiqi, Fl. Libya, Solanac.: 24, 1978; V. Täckholm, Students' Fl. Egypt, éd. 2: 478, 1974.

syn.: *H. datora* Forssk.; *Scopolia mutica* (L.) Dun.; *S. datora* (Forssk.) Dun.

subsp. **falezlez** (Coss.) Maire

bas.: *H. falezlez* Coss.

EST À ÉTUDIER:

Hyoscyamus tibesticus Maire – Proche d'**H. albus** L.

LYCIUM / *10*

BAGHDADI, H. H. & al. (1989). Variability in the morphology of Lycium spp. in the northwestern coast of Egypt. *Egypt. J. Bot.* 31 (1-3): 239-243 (1988) (*L. schweinfurthii* et *L. shawii*).

FEINBRUN, N. (1968). The genus Lycium in the flora orientalis region. *Collect. Bot., Barcelona* 7: 359-379.

JOUBERT, A. M. & al. (1984). An anatomical investigation of the stem and leaf of the South African species of Lycium (Solanaceae). *S. African J. Bot.* 3: 219-230.

Lycium arenicolum Miers – F.T.A. – Identique à **L. shawii** ?

cufodontii Lanza – ***Icon.:*** Chiovenda, Cufodontis, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 203, 1939.

eenii S. Moore

ellenbeckii Dammer

jaegeri Dammer

merkeri Dammer

LYCIUM

shawii Roem. & Schult. – ***Icon.:*** V. Täckholm, Students' Fl. Egypt, éd. 2: 477, 1974; Feinbrun, o.c.: 362.

syn.: *L. barbarum* Mill. 1768, non L. 1753, nom. illegit.; *L. mediterraneum* Dun. var. *cinnamomeum* Dunal et var. *leucocladum* Dunal ex DC.; *L. orientale* Miers; *L. persicum* Miers var. *cinereum* Bornm. et var. *leptophyllum* Bornm.; *L. abeliaeflorum* Reichenb.; *L. arabicum* Schweinf. ex Boiss.; *L. somalense* Dammer

tenuiramosum Dammer

tetrandum Thunb. – F.T.A.; P.F.S.W.A.; C.F.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 45: 151, 1975 !

syn.: *L. decumbens* Welw. ex Hiern; *L. marlothii* Dammer

withaniifolium Dammer

EST À ÉTUDIER:

Lycium javellense Lanza – ***Icon.:*** Chiovenda, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 205, 1939.

EST PROBABLEMENT INTRODUIT:

Lycium europaeum L. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 578, 1994.

Lycium abeliaeflorum Reichenb. = **L. shawii**

arabicum Schweinf. ex Boiss. 1879 = **L. shawii**

barbarum Mill., non L. = **L. shawii**

cordatum Mill. = **Carissa bispinosa** subsp. **bispinosa** (*Apocynaceae*)

decumbens Welw. ex Hiern = **Lycium tetrandum**

marlothii Dammer = **L. tetrandum**

mediterraneum Dun. var. *cinnamomeum* Dun. et var. *leucocladum* Dun. = **L. shawii**

orientale Miers = **L. shawii**

persicum Miers var. *cinereum* Bornm. et var. *leptophyllum* Bornm. = **L. shawii**

[NICANDRA]

FERNANDES, R. B. (1969). Vide **Physalis**.

EST CULTIVÉ:

Nicandra physalodes (L.) Gaertn. – Troupin, Fl. Rwanda, 3: 368, 1985 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 51: pl. 2458, 1824; Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur., 5 (4): 2561, 2580, 1927 – Originaire du Pérou.

[NICOTIANA]

ANONYME (1994). *The genus Nicotiana illustrated.* Japan Tobacco Inc. 1 vol., 8 + 293 pp. [en japonais, commentaires en anglais].

BURNS, J. A. (1982). The chromosomes of Nicotiana africana Merxm.: a recently discovered species (Tobacco). *J. Heredity* 73: 115-118.

EDELMANN, F. (1977). Nicotiana: les botanistes et le tabac des premiers herbiers à nos jours. *Flammes Fumées* 79: 65-128.

GERSTEL, D. U. & coll. (1979). Interspecific hybridizations with an African tobacco, Nicotiana africana Merxm. *J. Heredity* 70: 342-344.

GOODSPEED, T. H. (1954). The genus Nicotiana. *Chron. Bot.* 16; 1 vol., XXI + 536 pp. Waltham, Mass.

MERXMÜLLER, H. & K. P. BUTTLER (1975). Nicotiana in der afrikanischen Namib: Ein Pflanzengeographisches and phylogenetisches Rätsel. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 12: 91-103.

PAROKONNY, A. S. & A. Y. KENTON (1995). Comparative physical mapping and evolution of the Nicotiana tabacum L. karyotype. *In:* BRANDHAM, P. E. & M. D. BENNETT (Eds.), *Kew Chromosome Conference IV:* 301-320. Royal Botanic Gardens, Kew.

SONT CULTIVÉS:

Nicotiana glauca Grah. – ***Icon.:*** Kunkel, Palmengarten, 59: 98, 1995; Siddiqi, Fl. Libya, 62, Solanac.: 17, 1978 – Sénégal: Dakar, Doutre s.n., 1985 – Originaire d'Amérique du Sud.

rustica L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Siddiqi, o.c.: 19 – Originaire d'Amérique du Sud.

tabacum L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 280, 1989 – Originaire d'Amérique du Sud.

EST ADVENTICE:

Nicotiana plumbaginifolia Viv. – Sénégal.

[PHYSALIS]

Genre à étudier à l'échelle mondiale

AXELIUS, B. (1991). Odlade arter av släktet Physalis. *Svensk Bot. Tidskr.* 85: 413-416.

AXELIUS, B. (1992). Testa patterns in some species of Physalis L. and some other genera in the tribe Solaneae (Solanaceae). *Int. J. Pl. Sci.* 153: 488-502.

AXELIUS, B. (1996). The phylogenetic relationships of the physaloid genera (Solanaceae) based on morphological data. *Amer. J. Bot.* 83: 118-124.

FERNANDES, R. B. (1969). Os gêneros Nicandra Adans., Physalis L., e Withania Pauq. no Ultramar Português. *Garcia Orta* 17: 275-288.

MORTON, J. K. (1964). The cytotaxonomy of the West African species of Physalis. *J. W. Africa Sci. Ass.* 9: 68-76.

NEE, M. (1991). The systematics of lesser known edible Solanaceae of the New World. *In:* HAWKES, J. G. & al., *Solanaceae III:* 365-368 (vide p. 365-366).

ZHANG ZHI-yun & LU AN-ming (1995). Pollen morphology of Physalis (Solanaceae) in China and its systematic significance. *Cathaya* 7: 63-74.

SONT INTRODUITS:

Physalis angulata L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 280, 1989 – Originaire d'Amérique tropicale. Ressemble beaucoup à **P. philadelphica** Lam.; à étudier.

lagascae Roem. & Schult. – F.W.T.A., éd. 2 – Waterfall, Rhodora 69: 220, 1967 – ***Icon.:*** Britton & Brown, Ill. Fl. N. US, Canada...: 127, 1898 – Pantropical ? – Originaire du Mexique.

syn.: *P. micrantha* Link; *P. minima* auctt.: Berhaut, Fl. Sénégal: 175, 1954; Andrews, Fl. Pl. Anglo-Egypt. Sudan, 3: 94, 1956; Cufodontis, Enum. Pl. Aeth.: 858, 1963.

peruviana L. non Mill. – Wentzel, Agroplantae, 5: 79, 1973; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 371, 1985 – Originaire d'Amérique – Cape Gooseberry.

WENTZEL, W. (1973). A cytological study of colchiploid Cape gooseberry (Physalis peruviana). *Agroplantae* 5: 79-83.

philadelphica Lam. – ***Icon.:*** P. J. Terry & R. W. Michieka, Common weeds of E. Afr.: 55, 1987 – Originaire du Mexique.

syn.: *P. ixocarpa* auctt., non Hornem.

HUDSON, W. D. Jr. (1986). Relationships of domesticated and wild Physalis philadelphica. *In:* D'ARCY, W. G. (ed.), *Solanaceae. Biology and systematics:* 416-432. Columbia University Press, New York.

[PHYSALIS]

pubescens L. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique.

syn.: *P. turbinata* Medik.

SCHWENCKIA / *1*

HEINE, H. (1963). On the correct spelling of the generic name Schwenckia D. van Royen ex L. (Solanaceae), with a note about Martin Wilhelm Schwencke. *Kew Bull.* 16: 465-469.

Schwenckia americana L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 32, 1963.

syn.: *S. guineensis* Schum. & Thonn.; *S. hirta* Broun & Massey, non Klotzsch

[SOLANDRA]

BERNARDELLO, L. M. & A. T. HUNZIKER (1987). A synoptical revision of Solandra (Solanaceae). *Nord. J. Bot.* 7: 639-652.

EST CULTIVÉ:

Solandra grandiflora Sw. × **S. maxima** (Sesse & Mocino) P. S. Green – Hybride horticole; les parents sont originaires de Jamaïque et du Mexique respectivement – Troupin, Fl. Rwanda, 3: 372, 1985.

Solandra guttata (Standley) Don et **S. grandiflora** Sw. (***icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 280, 1989) sont peut-être cultivés au Rwanda.

SOLANUM / *95 ?*

syn.: *Dulcamara* Moench.; *Lycopersicum* Miller

En 1991, D'Arcy pense qu'il est possible d'estimer le nombre d'espèces existantes dans le monde à 1000-1100; il donne un tableau général des sections et sous-genres regroupant 822 espèces

Genre à réviser en Afrique tropicale

La bibliographie concernant ces plantes est considérable; nous ne donnons ici qu'un choix de références intéressant plus particulièrement les espèces présentes en Afrique tropicale

AHMAD, K. J. (1964). Epidermal studies in Solanum. *Lloydia* 27: 243-250.

BASTIAANSSEN, H. J. M. & al. (1995). Chromosome differentiation in Solanum species. *In:* BRANDHAM, P. E. & M. D. BENNETT (Eds.), *Kew Chromosome Conference IV:* 281-290. Royal Botanic Gardens, Kew.

BRÜCHER, E. H. (1966). Wildkartoffeln in Afrika. *Zeitschr. Pflanzenzüchtung* 56: 147-163.

BUKENYA-ZIRABA, R. (1996). Uses, chromosome number and distribution of Solanum species in Uganda. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al. (Eds.), *The Biodiversity of African Plants:* 33-37. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

BUKENYA, Z. R. & J. B. HALL (1988). Solanum (Solanaceae) in Ghana. *Bothalia* 18: 79-88.

BUKENYA, Z. R. & J. F. CARASCO (1995). Solanum (Solanaceae) in Uganda. *Bothalia* 25: 43-59.

DANERT, S. (1967). Die Verzweigung als infragenerisches Gruppenmerkmal in der Gattung Solanum L. *Kulturpfl.* 15: 275-292.

DANERT, S. (1970). Infragenerische Taxa der Gattung Solanum L. *Kulturpfl.* 18: 253-297.

D'ARCY, W. G. (1972). Solanaceae studies II: Typification of subdivisions of Solanum. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 59: 262-278.

D'ARCY, W. G. (1992). Solanaceae of Madagascar: form and geography. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 79: 29-45.

EDMONDS, J. M. (1982). Epidermal hair morphology in Solanum L. section Solanum. *Bot. J. Linn. Soc.* 85: 153-167.

EDMONDS, J. M. (1983). Seed coat structure and development in Solanum L. section Solanum (Solanaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 87: 229-246.

EDMONDS, J. M. (1984). Pollen morphology of Solanum L. section Solanum. *Bot. J. Linn. Soc.* 88: 237-251.

GBILE, Z. O. (1979). Solanum in Nigeria. *In:* HAWKES, J. G. & al., *The Biology and Taxonomy of the Solanaceae* (Linnean Society Symposium Series 7): 113-120.

GBILE, Z. O. & M. A. SOWUNMI (1979). The pollen morphology of Nigerian Solanum species. *In:* HAWKES, J. G. & al., *The Biology and Taxonomy of the Solanaceae* (Linnean Society Symposium Series 7): 335-343.

GBILE, Z. O. & S. K. ADESINA (1985). Taxonomy and chemistry of Nigerian Solanum scabrum. *Fitoterapia* 1: 11-16.

GBILE, Z. O. & S. K. ADESINA (1988). Nigerian Solanum species of economic importance. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 75: 862-865.

GILLI, A. (1970). Bestimmungsschlüssel der Subgenera und Sektionen der Gattung Solanum. *Feddes Repert.* 81: 429-435.

HEPPER, F. N. (1979). African Solanum species of actual and potential economic importance. *In:* KUNKEL, G. (Ed.), *Taxonomic Aspects of African Economic Botany: Proceedings of the IX Plenary Meeting of A.E.T.F.A.T., Las Palmas de Gran Canaria, 18-23 March, 1978:* 69-71. Las Palmas de Gran Canaria.

HAWKES, J. G. & coll. (Eds.) (1991). *Solanaceae III – Taxonomy, Chemistry, Evolution.* The Royal Botanic Gardens Kew & The Linnean Society of London. 1 vol., IX + 483 pp.

JAEGER, P.-M. L. & F. N. HEPPER (1986). A review of the genus Solanum in Africa. *In:* D'ARCY, W. G. (Ed.), *Solanaceae: Biology and Systematics:* 41-55. Columbia University Press, New York.

KNAPP, S. D. (1983). Sectional nomenclature in Solanum (Solanaceae). *Taxon* 32: 635-636.

LECHNOVICZ, V. S. (1982). Wild forms of potato in Lesotho. *Trudy po Prikladnoj Botanike,* ser. 2, *Genetike i Selektsii* 73: 115-117.

LESTER, R. N. & P. DURRANDS (1984). Enzyme treatment as an aid in the study of seed surface structures of Solanum species. *Ann. Bot., London, N.S.* 53: 129-131.

ROE, K. E. (1971). Terminology of hairs in the genus Solanum. *Taxon* 20: 501-508.

SANDER, H. (1963). Zur Chemotaxonomie der Gattung Solanum. *Bot. Jahrb. Syst.* 82: 404-428.

SCHILLING Jr., E. E. & C. B. HEISER Jr. (1976). Re-examination of a numerical taxonomic study of Solanum species and hybrids. *Taxon* 25: 451-462.

SCHMELZER, G. H. (1991). Aubergines (Solanum spp.) des environs de Taï (Côte d'Ivoire). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia,* 12: 281-292 (1990).

SEITHE, A. (1962). Die Haararten der Gattung Solanum L. und ihre taxonomische Verwertung. *Bot. Jahrb. Syst.* 81: 261-336.

SEITHE, A. (1979). Hair types as taxonomic characters in Solanum. *In:* HAWKES, J. G. & coll., *The Biology and Taxonomy of the Solanaceae* (Linnean Soc. Sympos. Ser. 7): 307-319.

SHARMA, B. D. (1974). Contributions to the palynotaxonomy of genus Solanum Linn. *J. Palynol.* 10: 51-68.

SYMON, D. E. (1981). A revision of the genus Solanum in Australia. *J. Adelaide Bot. Gard.* 4: 1-367 [dessins !].

SYMON, D. E. (1987). Placentation patterns and seed numbers in Solanum (Solanaceae) fruits. *J. Adelaide Bot. Gard.* 10: 179-199.

SYMON, D. E. (1987). The diversity of Solanum fruits: a world survey. *Austral. Syst. Bot. Soc. Newsl.* 52.

UGBOROGHO, R. E. & E. O. SODIPO (1985). Cytomorphological studies on Lycopersicum esculentum Miller complex (Solanaceae) in Nigeria. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* 58: 27-42 + pl. I-IV h.-t. – Studies on the mutagenic effect of colchicine on Lycopersicum esculentum Miller (Solanaceae) in Nigeria. *Ibid.:* 139-148 + pl. I-II h.-t.

VOLKOVA, E. M. (1991). Comparative anatomy and ultrastructure of the testa in species of subgenus Archaesolanum Bitt. ex Marz. of the genus Solanum L. *Naučnye Doklady Vyssej Školy, Biol. Nauki* (1991) n° 2: 104-110 (en russe) [*Pl. Breeding Abstr.* 62 (4): n° 3660, 1992].

WHALEN, M. D. (1983). Centers of diversity, sympatry, and historical biogeography in the tropical plant genus Solanum. *Biologist* 65: 78-95.

Solanum aculeastrum Dunal – F.W.T.A., éd. 2; Gentes Herb., 12: 262, 1984; Bothalia, 25: 52, 1995 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 377, 1985.

var. **aculeastrum**

syn.: *S. protodasypogon* Bitter; *S. sapiaceum* Dammer; *S. subhastatum* De Wild.

var. **albifolium** (Wright) Bitter incl. var. *exarmatum* Bitter et var. *conraui* (Dammer) Bitter

bas.: *S. albifolium* Wright

syn.: *S. saponaceum* Welw., non Dunal; *S. conraui* Dammer

aculeatissimum Jacq. – Nee, in Hawkes & coll., Solanaceae III: 265, 1991; F.W.T.A., éd. 2; Whalen, Gentes Herb., 12: 252, 1984 – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya wild Flow.: 527, 1974; J. Walker, Wild Fl. KwaZulu-Natal: 138, 1996.

syn.: *S. macinae* A. Chev., nom. ! *S. reflexum* Schrank; *S. khasianum* C. B. Cl. excl. var. *chatterjeeanum* Sen Gupta; *S. cavaleriei* Léveillé & Vaniot

Peut-être introduit d'Amérique du Sud – Identique à **S. capsicoides** All. ?

adoense Hochst. ex A. Br. et vars., excl. var. *schweinfurthii* Engl. – F.T.A.

aethiopicum L. – Kew Bull., 40: 391, 1985; Euphytica, 53: 81, 1991; Gentes Herb., 12: 222, 1984; Lester & Niakan in D'Arcy (Ed.), Solanaceae Biology and Systematics, Columbia Univ. Press, New York: 433-456, 1986; F.W.T.A, éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12: 286, 289, 1991; E. Ferry, Jardins de France, 1997(2): 12-13 (photo en couleurs de divers cultivars) – African scarlet eggplant.

syn.: *S. gilo* Raddi; *S. geminifolium* Thonn.; *S. naumannii* Engl.; *S. integrifolium* auct. non Poir.; *S. paaschenianum* H. Winkl.

Nombreuses formes cultivées [ex.: *S. gilo* var. *pierreanum* (Pailleux & Bois) Bitter], confondues avec d'autres espèces. Il y a des hybrides naturels **S. aethiopicum** × **S. anguivi**.

LESTER, R. N. & coll. (1986). Variation patterns in the African scarlet eggplant, Solanum aethiopicum L. *In:* STYLES, B. T. (Ed.), *Infraspecific classification of wild and cultivated plants:* 283-307. Clarendon Press, Oxford.

LESTER, R. N. (1986). Taxonomy of scarlet eggplants, Solanum aethiopicum L. *In:* MAESEN, L. J. G. van der (Ed.), *Taxonomy of Cultivated Plants:* 125-132 (*Acta Horticult.* 182).

anguivi Lam., s.l. – Lester & Niakan, in D'Arcy, Solanaceae biology and systematics: 433-456, 1986; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12: 285, 1991.

syn.: *S. indicum* auct., non L.

Assez polymorphe; à réviser.

anomalum Thonn. – F.W.T.A., éd. 2; Gentes Herb., 12: 215, 1980 – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12: 283, 1991.

syn.: *S. warneckianum* Dammer, non Wright; *S. pauperum* Wright

syn. évent.: *S. lescrauwaetii* De Wild.

arundo Mattei – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 264, 1984 – ***Icon.:*** ibid.

syn.: *S. diplacanthum* Dammer

balboanum Chiov.

bellicosum Bitter – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 222, 1984.

benadirense Chiov. – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 228, 1984.

syn.: *S. mesadenium* Bitter

benderianum Schimper ex Dammer – Bothalia, 25: 50, 1995 – Très proche de **S. runsoriense**.

syn. prob.: *S. macrothyrsum* Dammer

boselliae Chiov. – ? Proche ou identique à **S. sepicula**.

campylacanthum Dunal – Lester & Hasan, Taxon, 39: 521, 1990; F.T.A.

carense Dunal – F.P.A.E.S.

syn.: *S. yemense* Bitter

catombelense Peyr. – P.F.S.W.A.

syn.: *S. rautanenii* Schinz; *S. sparsiflorum* Dammer

cerasiferum Dunal – F.W.T.A, éd. 2; Gentes Herb., 12: 262, 1984; F.P.A.E.S. – Peu connu.

subsp. **cerasiferum**, incl. var. *garuense* Bitter et var. *cinereotomentosum* Dunal – ***Icon.:*** Schweinf., Pl. nilot.: tab. 9, 1862.

syn.: *S. xanthocarpum* var. *schraderi* sensu Schweinf., non DC.; *S. yolense* Hutch. & Dalz.

subsp. **crepinii** (van Heurck) Bitter, incl. subsp. *duchartrei* (Heck.) Bitter – ***Icon.:*** Rev. Gén. Bot., 2: tab. 2, 1890.

bas.: *S. crepinii* van Heurck

syn.: *S. duchartrei* Heck.

Peu connu.

chiovendae Lanza – ***Icon.:*** Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 192, 1939 – Proche de **S. schimperianum**.

cicatricosum Chiov. incl. var. *gorinii* Chiov. – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 228, 1984 – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXVII h.t., 1929.

cordatum Forssk. – Schönbeck-Temesy in Rechinger, Fl. Iranica, 100: 19, 1972; Wood, Kew Bull., 39: 134, 1984.

syn.: *S. gracilipes* Decne.; *S. hadaq* Deflers; ? *S. jacquemontii* Dunal

cufodontii Lanza – ***Icon.:*** Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 194, 1939 – Proche de **S. incanum**.

cyaneo-purpureum De Wild. – Gentes Herb., 12: 224, 1984 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 377, 1985.

syn.: *S. tanganikense* Bitter

cymbalariifolium Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXIX h.-t., 1929.

cynanchoides Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Flora Somala, 2: 332, 1932.

darassumense Dammer – F.T.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXIX h.-t., 1929.

syn. prob.: *S. nummulifolium* Chiov.

dasyphyllum Schum. & Thonn., incl. var. *semiglabrum* (Wright) Bitter, var. *inerme* Bitter et var. *decaisneanum* Bitter – Gentes Herb., 12: 263, 1984; F.W.T.A., éd. 2, excl. syn. *S. macinae* A. Chev.

syn.: *S. duplosinuatum* Klotzsch incl. var. *semiglabrum* Wright; *S. afzelii* Dunal; *S. decaisneanum* (Bitter) Schimper

SOLANUM

delagoense Dammer, non Dunal incl. subsp. *omahekense* (Dammer) Bitter et var. *benguelense* (Peyr.) Bitter – Lester & Hasan, Taxon, 39: 521, 1990; P.F.S.W.A.

syn.: *S. omahekense* Dammer; *S. omitiomirense* Dammer; *S. francoisii* Dammer ex Dinter, nom.; *S. tuntula* De Wild.

dennekense Dammer – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 265, 1984.

syn.: *S. gillettii* Hutch. & Bruce

syn. prob.: *S. ogadense* Bitter

dewildemanianum Robyns – Eventuellement synonyme de **S. runsoriense**.

syn.: *S. longipedicellatum* De Wild., non Bitter

syn. évent.: *S. keniense* Standl. 1917, non Turrill 1915.

distichum Thonn. in Schum. & Thonn. incl. var. *halophilum* (Pax.) Cuf.

syn.: *S. scalare* Wright; *S. indicum* subsp. *distichum* (Thonning in Schum. & Thonn.) Bitter ? et var. *grandemunitum* Bitter ? et var. *modicearmatum* Bitter et var. *halophilum* (Pax) Cuf.; *S. ruwenzoriense* De Wild.; *S. halophilum* Pax; *S. indicum* subsp. *distichum* var. *halophilum* (Pax) Bitter; *S. senegambicum* Dunal

eickii Dammer – Gentes Herb., 12: 271, 1984.

florulentum Bitter – Bothalia, 25: 48, 1995 – Se confond avec **S. americanum** Mill., **S. nigrum** L. sensu lato et **S. tarderemotum** Bitter

forskalii Dunal – Hepper & Wood, Kew Bull., 38: 85, 1983; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Täckholm, Students' Fl. Egypt, éd. 2: 472, 1974.

syn.: *S. villosum* Forssk.; *S. albicaule* Kotschy ex Dunal; *S. heudelotii* Dun.; ? *S. scindicum* Prain

giganteum Jacq. – Gentes Herb., 12: 215, 1984; Bothalia, 25: 56, 1995. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 44: tab. 1921, 1817; Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 117, 1981.

syn.: *S. niveum* Thunb.; *S. farinosum* Wall. ex Roxb.

goetzei Dammer – Gentes Herb., 12: 215, 1984.

goniocalyx Lanza – E.P.A. – ***Icon.:*** Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 196, 1939.

grewioides Lanza – E.P.A. – ***Icon.:*** Lanza, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 197, 1939 – Proche de **S. chiovendae**.

hastifolium Hochst. ex Dunal – F.T.A.; Gentes Herb., 12: 224, 1984; Bothalia, 25: 55, 1995; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 527, 1974 – Se confond avec **S. taitense**.

syn.: *S. adoense* Hochst. ex A. Br. var. *schweinfurthii* Engl.; *S. longistamineum* Dammer

hirsuticaule Werderm.

hirtulum Stend. ex A. Rich. – F.T.A.

SOLANUM

humile Bernh. ex Willd.

syn.: *S. ochroleucum* Bast. et var. *flavum* (Kit.) Dunal; *S. flavum* Kit.; *S. luteovirescens* Gmel.; *S. vulgatum* var. *chlorocarpum* Spenner; *S. nigrum* L. var. *chlorocarpum* (Spenner) Koch, var. *humile* (Bernh.) Boiss., var. *viride* Neilr. et subsp. *humile* (Bernh.) Hartm.; *S. chlorocarpum* (Spenner) Schur

hybridum Jacq. – F.P.A.E.S.; F.T.A.

incanum L. s. stricto, non Ruiz & Pavón, incl. var. *unguiculatum* (A. Rich.) Bitter – Kew Bull., 40: 388, 1985; Lester & Hasan, Taxon, 39: 521, 1990; Deb, Taxon, 38: 138, 1989; Cytologia, 55: 1-14, 1990; Gentes Herb., 12: 262, 1984; Solanaceae Newsletter, 3 (3): 4, 1993; Bothalia, 25: 52, 1995; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 333, 1963; R. M. dos Santos, Pl. úteis Angola, 2: pl. 12, 1989: Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 98, 1956.

subsp. **incanum** incl. var. *unguiculatum* (A. Rich.) Bitter

syn.: *S. bojeri* Dunal et var. *deckenii* (Dammer) Bitter; *S. delagoense* Dunal, non Dammer; *S. floccosistellatum* Bitter; *S. iodes* Dammer; *S. lachneion* Dammer; *S. macrosepalum* Dammer; *S. magdalenae* Dammer; *S. malacochlamys* Bitter; *S. maranguense* Bitter; *S. merkeri* Dammer; *S. mesomorphum* Bitter; *S. neumannii* Dammer et var. *schoense* Bitter; *S. panduriforme* E. M. Mey.; *S. pembae* Bitter; *S. psilostylum* Dammer; *S. repandifrons* Bitter; *S. sanctum* L.; *S. stellativillosum* Bitter; *S. tabacicolor* Dammer; *S. urbanianum* Dammer; *S. verbascifrons* Bitter; *S. volkensii* Dammer; *S. sodomeum* L. (vide Kew Bull., 41: 434, 1986), non auctt.; *S. deckenii* Dammer; *S. holstii* Dammer ex Engl., nom. nud.

syn. prob.: *S. sennii* Chiov.

Très polymorphe.

subsp. **horridescens** Bitter

subsp. **schoanum** Bitter

jubae Bitter – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 228, 1984.

kagehense Dammer – Gentes Herb., 12: 215, 1984; Bothalia, 25, 56, 1995 – Proche de **S. renschii**. Se confond avec **S. giganteum**.

syn.: *S. muansense* Dammer; *S. sordidescens* Bitter

kitivuense Dammer – Gentes Herb., 12: 224, 1984; F.T.A.

kwebense N. E. Br. – F.T.A. – Proche de **S. renschii**.

lamprocarpum Bitter – Gentes Herb., 12:225, 1984.

syn.: *S. inaequiradians* Bitter

lanzae J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Candollea, 50: 220, 221, 222, 1995; Chiovenda & al., Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 190, 1939.

syn.: *S. angustifolium* Lanza 1939, non Mill. 1768, nec Lam. 1793, nec Ruiz & Pavón 1799, nom. illegit.

lichtensteinii Willd. – Lester & Hasan, Taxon, 39: 521, 1990.

SOLANUM

luteum Miller

syn.: *S. nigrum* L. var. *villosum* L.; *S. villosum* Moench 1794, non Miller, nec Forssk.

lykipiense C. H. Wright – F.T.A.

macracanthum A. Rich. – F.T.A.; Gentes Herb., 12: 272, 1984.

macrocarpon L., incl. var. *calvum* Bitter et autres vars. – Kew Bull., 40: 391, 1985; Bothalia, 17: 91-95, 1987; Gentes Herb., 12: 263, 1984; Bothalia, 25: 2, 1995; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12: 283, 1991; E. Ferry, Jardins de France, 1997 (2): 14-15 (photo en couleurs de divers cultivars).

syn.: *S. sapinii* De Wild.; *S. crassifolium* Salisb.; *S. dimorphum* Matsum.; *S. mors-elephantum* Dammer

Est aussi cultivé.

Il existe des intermédiaires avec **S. dasyphyllum**.

BUKENYA, Z. R. (1984). Solanum macrocarpon an under-utilised but potential vegetable in Uganda. *Uganda J.* 41: 9-15.

BUKENYA, Z. R. & J. F. CARASCO (1994). Hair types, pollen and seed surfaces of Solanum macrocarpon complex and Solanum linnaeanum (Solanaceae). *Israel J. Pl. Sci.* 42 (1): 41-50 (*Seed Abstr.* 19: n° 4, 1996).

mangaschae Pax – E.P.A.

marginatum L. f. – Gentes Herb., 12: 263, 1984; F.T.A. – ***Icon.:*** Bol. Inst. Bot. (Guadalajara), 3: 35, 1995.

syn.: *S. emarginatum* L. f. ex Engl. (sphalm.).

mauense Bitter – Gentes Herb., 12: 222, 1984 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 105, 1994 – A étudier.

syn.: *S. indicum* auctt.

melastomoides Wright – F.T.A.; Gentes Herb., 12: 266, 1984.

melongena L., incl. var. *inerme* (DC.) Hiern – Kew Bull., 40: 389, 1985; Indian J. Genetics Plant Breeding, 11: 75, 1951; Deb, Taxon, 38: 138, 1989; Gentes Herb., 12: 263, 1984; Khan in Hawkes & coll. (Eds.), The Biology and Taxonomy of the Solanaceae: 629-636, 1979; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 263, 1981; E. Ferry, Jardins de France, 1997 (2): 11-15 (photos en couleurs de divers cultivars) – Egg plant, Aubergine.

syn.: *S. esculentum* Dunal incl. var. *inerme* Dunal; *S. insanum* L. (Indes); *S. ovigerum* Dunal

Existe aussi cultivé.

D'ARCY, W. G. & K. K. PICKETT (1991). Salt water flotation of Solanum fruits and possible dispersal of eggplant. *Solanaceae Newsletter* 3 (2): 3-11.

LESTER, R. N. & S. M. Z. HASAN (1991). Origin and Domestication of the Brinjal Egg-Plant, Solanum melongena, from S. incanum, in Africa and Asia. *In:* HAWKES, J. G. & al. (Eds.), *Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution:* 369-387.

CHOUDHURI, H. C. (1975). Cytological studies in West African diploid Solanum melongena L. var. bassawa. *Cytologia (Tokyo)* 40: 389-401.

CHOUDHURI, H. C. (1976). Cytogenetical studies in West African Solanum melongena hybrids. *J. Cell Biol.* 70 (2 part 2): 9 a.

ÍSSHIKI, S. & al. (1994). Phylogeny of eggplant and related species constructed by allozyme variation. *Sci. Hort.* 59: 171-176.

KHAN, R. (1979). Solanum melongena and its ancestral forms. *In:* HAWKES, J. G. & coll. (Eds.), *The Biology and Taxonomy of the Solanaceae:* 629-636. (Linnean Soc. Sympos. Ser. 7) Academic Press, London.

KHAN, R. (1979). Solanum melongena and the problem of its origin and phytogenetic affinities. *J. Indian Bot. Soc.* 58: 99-109.

SOLANUM

melongenifolium Lanza – ***Icon.:*** Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 199, 1939.

memphiticum Gmel. 1791, non Mart. 1814. – E.P.A.

var. **memphiticum**

syn.: *S. nigrum* L. var. *hirsutum* Vahl; *S. hirsutum* Dunal

var. **abyssinicum** (Dunal) Cuf.

bas.: *S. hirsutum* var. *abyssinicum* Dunal

syn.: *S. grossedentatum* A. Rich. (bonne espèce pour Bukenya & Carasco: Bothalia, 25: 48, 1995); *S. plebeium* A. Rich. var. *grossedentatum* (A. Rich.) Chiov.

mesodolichum (Bitter) Pic. Serm. – E.P.A.

bas.: *S. indicum* subsp. *mesodolichum* Bitter, excl. var. *uollense* Chiov. [= **S. uollense**].

monactinanthum Dammer – E.P.A.

multiglandulosum Bitter incl. var. *multiarmatum* Bitter – P.F.S.W.A.

nakurense Wright – Bothalia, 25: 49, 1995; E.P.A. – Proche de **S. terminale**.

nigrum L. incl. var. *suffruticosum* (Schousboe) Moris et var. *induratum* Boiss. – F.W.T.A., éd. 2, excl. *S. nodiflorum* Jacq. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 379, 1985; Täckholm, Students' Fl. Egypt, éd. 2: 472, 1974.

? subsp. **nigrum**

syn.: *S. guineense* (L.) Lam. 1797, non L., 1753 (plante d'Afrique du Sud); *S. suffruticosum* Schousb. ex Willd.

Peut-être introduit en Afrique.

GANAPATHI, A. & G. R. RAO (1985). Crossability and phyletic relationships of some species of the Solanum nigrum L. complex. *J. Swamy Bot. Club* 2 (3): 69-77.

GBILE, Z. O. (1986). Epidermal studies in the Solanum nigrum complex in Nigeria. *In:* D'ARCY, W. G. (ed.), *Solanaceae: Biology and Systematics:* 159-168. Columbia University Press, New York.

NEE, M. (1991). Some thoughts on Solanum nigrum L. and section Solanum. *Solanaceae Newslett.* 3 (2): 37-39.

RAO, G. R. & A. GANAPATHI (1982). Speciation in Solanum nigrum L. complex. *New Bot.* 7: 11-13.

SCHILLING Jr., E. E. & C. B. HEISER Jr. (1979). Crossing relationships among diploid species of the Solanum nigrum complex in North America. *Amer. J. Bot.* 66: 709-716.

SOBRINO VESPERINAS, E. & J. P. del MONTE DÍAZ de GUEREÑU (1994). Two alien Solanum species new to the Spanish flora, and their characterization within the Solanum nigrum complex (Solanaceae). *Fl. Medit.* 4: 101-109.

obbiadense Chiov. – Gentes Herb., 12: 225, 1984.

orthocarpum Pic. Serm. – E.P.A. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, VII Ricerche Bot., 1: tab. 29, 1951.

pampaninii Chiov. – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 228, 1984.

panduriforme E. Mey. – Lester & Hasan, Taxon, 39: 521, 1990.

piperiferum A. Rich. – F.T.A.; Gentes Herb., 12: 222, 1984.

plebeium A. Rich. incl. var. *brachysepalum* Bitter et var. *subtile* Bitter – E.P.A.

pruinosum Dunal incl. var. *pilosulum* Dunal – F.P.A.E.S.; F.T.A. – Introduit ?

pseudospinosum Wright – F.W.T.A., éd. 2 – Endémique locale de **S. nigrum**.

syn.: *S. molliusculum* Bitter

SOLANUM

renschii Vatke – F.T.A.; Gentes Herb., 12: 215, 1984; Bothalia, 25: 55, 1995 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild. Fl., éd. 2: pl. 106, 1994.

syn.: *S. diplocircinnum* Dammer; *S. kibweziense* Dammer; *S. tettense* Klotzsch, non Vatke; *S. wittei* A. Robyns; *S. koniortodes* Dammer

richardii Dunal – D'Arcy, Ann. Missouri Bot. Gard., 79: 43, 1992; Garcia de Orta, Ser. Bot., 11: 70, 1993; Gentes Herb., 12: 263, 1984.

var. **richardii**

syn.: *S. acanthocalyx* Klotzsch; *S. magnusianum* Dammer

var. **acutilobatum** (Dammer) Gonçalves – ***Icon.:*** Garcia de Orta, Ser. Bot., 11: tab. I, II, 1993.

bas.: *S. acutilobatum* Dammer

var. **burtt-davyi** (Dunkley) Gonçalves – ***Icon.:*** ibid.: tab. III.

bas.: *S. burtt-davyi* Dunkley

robecchii Bitter & Dammer – Gentes Herb., 12: 228, 1984.

rothii Wright ("rohrii" sphalm.) – F.T.A.

syn.: *S. indicum* subsp. *rohrii* (Wright) Bitter

runsoriense Wright – Bothalia, 25: 50, 1995.

schimperianum Hochst. ex A. Rich. – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 215, 1984.

syn.: *S. polyanthemum* Hochst. ex A. Rich.; *S. schimperianum* var. *polyanthemum* (Hochst. ex A. Rich.) Bitter

schliebenii Werderm. – Gentes Herb., 12: 215, 1984.

schumannianum Dammer – Gentes Herb., 12: 215, 1984; F.T.A.

syn.: *S. ulugurense* Dammer

sepicula Dunal, incl. var. *calvifrons* Bitter et var. *microlepis* Bitter – Gentes Herb., 12: 227, 1984; F.T.A.

syn.: *S. glabratum* Dunal; *S. palmetorum* Dunal

sessilistellatum Bitter – Gentes Herb., 12: 263: 1984 – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 524, 1974.

syn.: *S. nigriviolaceum* Bitter

sinuato-repandum K. Braun

somalense Franch. incl. var. *anisantherum* (Dammer) Bitter, var. *parvifrons* Bitter et var. *withaniifolium* (Dammer) Bitter – E.P.A.; Gentes Herb., 12: 273, 1984.

syn.: *S. withaniifolium* Dammer; *S. anisantherum* Dammer

surattense Brum. f. – F.P.A.E.S.

syn.: *S. armatum* Forssk. 1775, non R. Br. 1810; *S. virginianum* Jacq. 1788, non L. 1753; *S. xanthocarpum* Schrad. & Wendl.; *S. jacquinii* Willd.; *S. arabicum* Dunal; *S. diffusum* Roxb. 1824, non Ruiz & Pavón 1799.

taitense Vatke, non *S. tettense* Klotzsch – Gentes Herb., 12: 225, 1984; Bothalia, 25: 55, 1995; F.T.A.

syn.: *S. teitense* Dammer

tarderemotum Bitter – Bothalia, 25: 48, 1995 – C'est un **S. florulentum** à inflorescence simple.

SOLANUM

terminale Forssk. – D'Arcy, Ann. Missouri Bot. Gard., 79: 35, 1992, incl. subsp. *inconstans* (Wright) Heine et subsp. *sanaganum* (Bitter) Heine; excl. subsp. *welwitschii* (Wright) Heine – Bothalia, 25: 49, 1995; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 379, 1985; Andrews & Andrews, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 105, 1994.

syn.: *S. phytolaccoides* Wright; *S. baidoense* Chiov.; *S. comorense* Dammer; *S. bifurcatum* Hochst. ex A. Rich.; *S. bifurcum* Hochst. ex Dunal; *S. suberosum* Dammer; *S. togoense* Dammer; *S. bansoense* Dammer incl. var. *episporadotrichum* Bitter et subsp. *sanaganum* Bitter; *S. plousianthemum* Dammer; *S. butaguense* De Wild.

S. symphostemon De Wild. & Th. Dur. est différent.

thruppii Wright – F.T.A.; Gentes Herb., 12: 266, 1984 – ***Icon.:*** o.c.: 265; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 100, 1956; Gentes Herb., 12: 265, 1984.

syn.: *S. coagulans* Forssk., nom. rej. ?; *S. depressum* Bitter; *S. dubium* Fresen. 1834, non Dunal 1813, nom. illegit.; *S. ellenbeckii* Dammer incl. var. *oligopilum* Bitter

uollense (Chiov.) Pic. Serm.

syn.: *S. indicum* subsp. *mesodolichum* Bitter var. *uollense* Chiov.

usambarense Bitter & Dammer – Gentes Herb., 12: 222, 1984; Bothalia, 25: 56, 1995 – Se confond avec **S. anguivi**.

viridimaculatum Gilli

welwitschii C. H. Wright, incl. var. *strictum* C. H. Wright et var. *oblongum* C. H. Wright – Bothalia, 25: 49, 1995; F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. terminale* Forssk. subsp. *welwitschii* (C. H. Wright) Heine

zanzibarense Vatke – Gentes Herb., 12: 223, 225, 1984; Ann. Missouri Bot. Gard., 59: 268, 1972; F.T.A.

HYBRIDE ?:

Solanum anguivi Lam. × **S. aethiopicum** L. ? – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12: 285, 1991.

EST DOUTEUSEMENT PRÉSENT EN AFRIQUE TROPICALE:

Solanum aggregatum Jacq. – F.T.A.

syn.: *S. monticolum* Dunal

EST UN NOMEN ILLEGITIMUM:

Solanum ulugurense Holub 1974, non Dammer 1906.

syn.: *S. lignosum* Werd. 1934, non Sloboda 1852.

EST SIGNALÉ PAR ERREUR:

Solanum madagascariense Dunal non Dammer 1906 – Heine, Kew Bull., 23: 252, 1969.

syn.: *S. clerodendroides* Hutch. & Dalz.

Endémique de Madagascar.

Signalé au Nigeria à la suite d'une erreur d'étiquetage.

SONT MAL CONNUS:

Solanum africanum Dunal – F.T.A. (sans localité).

congense Link – F.T.A.

darbandense A. Chev., nom. inval.

hildebrandtii A. Br. & Bouché, nom. – F.T.A.

macilentum A. Rich. – F.T.A.

munitum Bitter incl. var. *javellense* Lanza (= ? **S. renschii**) – ***Icon.:*** Miss. Biol. Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 201, 1939.

olivare Paill. & Bois

saltianum Roem. & Schult. – E.P.A.

setaceum Dammer et descr. ampl. 1906 – Gentes Herb., 12: 225, 1984; F.T.A.

uncinatum R. Br., nom. – F.T.A.

usaramense Dammer – F.T.A. (corolle et étamines inconnues).

SONT À ÉTUDIER:

Solanum aculeolatum Dammer

albidum De Wild.

albiflorum De Wild.

alloiophyllum Dammer

angustispinosum De Wild.

aurantiacobaccatum De Wild.

bagamojense Bitter & Dammer

batangense Dammer

beniense De Wild. (cf. Taxon, 46: 327-328, 1997)

bequaertii De Wild.

bilabiatum Dammer

boselliae Chiov.

brieyi De Wild.

buchwaldii Dammer

bussei Dammer

crepidotrichum Bitter

cultum De Wild.

dasytrichum Bitter

delpierrei De Wild.

dichroanthum Dammer

dinklagei Dammer

elskensi De Wild.

endlichii Dammer

filicaule Dammer

flamingii De Wild.

giorgii De Wild.

grotei Dammer

helleri Standl.

hemisymphyes Bitter

himatacanthum Dammer

holtzii Dammer

homblei De Wild.

hypopsilum Bitter

jaegeri Dammer

jesperseni De Wild.

kandtii Dammer

SOLANUM

keniense Standl., 1917 = ? **S. dewildemanianum**

keniense Turrill, 1915.

kifinikense Bitter

lateritium Dammer

laurentii Dammer

lescrauwaetii De Wild. = ? **S. anomalum**

leucanthum Bitter & Dammer, 1917.

leucanthum Dammer, 1911.

lianiforme De Wild.

marquesi Dammer

massaiense Bitter = ? **S. aculeolatum**

mauense Bitter = **S. indicum** auctt.

meyeri-johannis Dammer

mildbraedii Dammer

muka Dammer

newtonii Dammer

nguelense Dammer

ochracanthum Bitter

olivaceum Dammer

ovatifolium De Wild.

pachyarthrotrichum Bitter

penduliflorum Dammer

pentagonocalyx Bitter

poggei Dammer

praematurum Dammer

preussii Dammer

pseudogeminifolium Dammer

rederi Dammer

rhodesianum Dammer

rugulosum De Wild.

rwandae Bitter

sakarense Dammer

scheffleri Dammer

schroederi Dammer

secedens Dammer

sepiaceum Dammer

sereti De Wild.

setaceum Dammer

sparsespinosum De Wild.

spathotrichum Dammer

stolzii Dammer

subcoriaceum Th. Dur. & H. Dur.

subsessile De Wild.

subulatum Wright

subuniflorum Bitter

sychnoteranthum Bitter

tetrachondrum Bitter

ueleense De Wild.

ukerewense Bitter

yangambiense De Wild.

SONT DES NOMINA NUDA:

Solanum adelense Del.

boudjorum A. Chev.

chariense A. Chev.

cinereum R. Br.

cirsioides A. Chev.

domesticum A. Chev.

eresymifolium Del.

luffocarpum A. Chev.

ndellense A. Chev.

snoussii A. Chev.

sudanense Hammerstein in obs.

ubanghense A. Chev.

SONT INTRODUITS:

Solanum americanum Mill. – Edmonds, Kew Bull., 27: 103, 1972; Schilling, Syst. Bot., 6: 181, 1981; Bothalia, 25: 47, 1995 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 38, 1981.

var. **americanum** (pileux).

var. **patulum** (L.) Edmonds (glabrescent).

bas.: *S. nigrum* L. β *patulum* L.

syn.: *S. americanum* var. *nodiflorum* (Jacq.) Edmonds; *S. nodiflorum* Jacq.; *S. nigrum* L. var. *nodiflorum* (Jacq.) A. Gray; *S. americanum* subsp. *nodiflorum* (Jacq.) Henderson; *S. quadrangulare* Thunb. ex L. f.

Originaire d'Australie orientale ? (voir Symon, o.c.: 39); répandu en Amérique du Sud – Amérique centrale et du Nord, Eurasie et Australie. Semble exister en Afrique tropicale (Cameroun ! Uganda), probablement adventice. Mais la section *Solanum* est difficile.

capsicoides All. – Nee in Hawkes & al. (Eds.), Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution: 261, 1991; F.W.T.A., éd. 2; Whalen, Gentes Herb. 12: 253, 1984 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 377, 1985; Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 102, 1981 – Originaire du Brésil.

syn.: *S. ciliatum* Lam.; *S. ciliare* Willd.; *S. aculeatissimum* var. *purpureum* A. Chev., nom.; *S. arrebeuta* Vell.; *S. pentapetaloides* Hornem.; *S. sinuatifolium* Vell.; *S. sphaerocarpon* Moric.

chrysotricum Schlecht., non Wright 1894 – Gentes Herb., 12: 236, 1984 – Du Mexique à Panama; largement introduit dans les pays tropicaux.

syn.: *S. hispidum* auctt., non Pers.; *S. pluviale* Standl.; *S. truncatum* Standl. & Mort.; *S. warzcewiczii* Lambertye; ? *S. pynaertii* De Wild.

elaeagnifolium Cav. – Econ. Bot., 38: 214, 1984 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 153, 1981 – Originaire du SW des USA et du Mexique septentrional – Rhodésie ± 1969.

erianthum D. Don incl. var. *adulterinum* (Ham. ex G. Don) Bak. & Simmonds – Portères, J. Agric. Trop. Bot. Appl., 6: 598-600, 1959; Roe, Brittonia, 19: 358, 1967; ibid., 24: 251, 1972 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 94, 1981 – Originaire d'Amérique centrale et des Caraïbes; atteint les Etats-Unis.

syn.: *S. verbascifolium* L., nom. rej. prop. (Taxon, 35: 393, 1986); *S. verbascifolium* var. *adulterinum* (Ham.) G. Don et var. *exstipulatum* O. Ktze.

ROE, K. E. (1968). *Solanum verbascifolium* L., misidentification and misapplication. *Taxon* 17: 176-179 (vide ibid. 35: 793, 1986; ibid. 31: 730, 1982).

lycopersicum L. – Bot. J. Linn. Soc., 104: 342, 1990 – Originaire d'Amérique du Sud occidentale – Tomate, Tomato.

syn.: *Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten ex Farwell; *L. esculentum* Miller

HEIJDEN, G. W. A. M. van der & R. G. van den BERG (1997). Quantitative assessment of corolla shape variation in Solanum sect. Petota by computer image analysis. *Taxon* 46: 49-64.

LESTER, R. N. (1991). Evolutionary relationships of tomato, potato, pepino, and wild species of Lycopersicon and Solanum. *In:* HAWKES, J. G. & al. (Eds.) *Solanaceae III: Taxonomy, chemistry, evolution:* 283-301. Royal Botanic Gardens Kew & Linnean Society of London.

LUCKWILL, L. C. (1943). The genus Lycopersicon. An historical, biological and taxonomic survey of the wild and cultivated tomatoes. *Aberdeen Univ. Studies* 120. 1 fasc., 44 pp.

MULLER, C. H. (1940). A revision of the genus Lycopersicon. *U.S.D.A. Misc. Publ.* 382: 1-29.

RICK, C. M. (1978). The tomato. *Sci. Amer.* 239: 66-76.

VAN DEN BERG, R. G. & al. (1996). The wild ancestors of cultivated potato: the brevicaule-complex. *Acta Bot. Neerl.* 45: 157-171.

mammosum L. – Bot. J. Linn. Soc., 104: 342, 1990; Miller, Bot. Gaz., 130: 230-237, 1969; Martin, Phyton (Buenos Aires), 29: 127-134, 1972; Nee in Hawkes & al. (Eds.). Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution: 264, 1991; Whalen, Gentes Herb., 12: 253, 1984 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 104-105, 1981 – Originaire d'Amérique centrale et du Sud.

syn.: *S. cornigerum* André; *S. globiferum* Dunal; *S. platanifolium* Hook. excl. var. *lagoense* Hiern; *S. villosissimum* Zucc.

mauritianum Scop. – Bothalia, 25: 50, 1995; F.W.T.A., éd. 2; Roe, Brittonia, 24: 253, 1972 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 379, 1985; Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 96, 1981 – Originaire d'Amérique du Sud et Afrique méridionale.

syn.: *S. auriculatum* Ait.; *S. tabaccifolium* Vell.; *S. carterianum* Rock; *S. verbascifolium* L. var. *auriculatum* (Ait.) O. Ktze.

Proche de **S. erianthum** et **S. umbellatum** Mill.

muricatum Ait. – ***Icon.:*** Sánchez Vega, o.c.: 183, 1994; Econ. Bot., 50: 356, 358, 363, 1996 – Origine génétique obscure – Originaire des Andes tropicales et subtropicales – Cultivé en Ethiopie dès le début du XX[e] siècle; actuellement moins connu – Pepino (dulce); Melon pear.

syn.: *S. variegatum* Ruiz & Pavón; *S. pedunculatum* Roem. & Schult.; *S. guatemalense* hort.

ANDERSON, G. J. & al. (1996). The origin and relationships of the pepino, Solanum muricatum (Solanaceae): DNA restriction fragment evidence. *Econ. Bot.* 50: 369-380.

PROHENS, J. & al. (1996). The pepino (Solanum muricatum, Solanaceae): A "new" crop with a history. *Econ. Bot.* 50: 355-368 (historique; bibliographie).

SÁNCHEZ VEGA, I. (1994). Andean fruits. *In:* HERNÁNDEZ BERMEJO, J. E. & J. LÉON, réd., *Neglected crops: 1492 from a different perspective:* vide 181-185. (FAO Plant Production and Protection Series 26) Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome & Botanical Garden of Córdoba (Spain).

SOLANUM

pseudocapsicum L. – Bot. J. Linn. Soc., 104: 352, 1990; E.P.A.; Flora Iranica, 100: 6, 1972 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 98, 1981 – Originaire du Brésil.

syn.: *S. diphyllum* Forssk. 1775, nom. nud., non L. 1753; *S. microcarpum* Vahl; *S. diflorum* Vell.; *S. capsicastrum* Link; *S. hermannioides* Schinz

quitoense Lam. – Gentes Herb., 12: 251, 1984; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 380, 1985; B. Eraso S. in J. G. Hawkes & al., Solanaceae III: 451-453, 1991.

rugosum Dunal – D'Arcy, Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 36: 392-393, 1974; Roe, Brittonia, 19: 369, 1967; ibid., 24: 276, 1972 – Originaire d'Amérique centrale et des Caraïbes; atteint l'Amérique du Sud.

sarrachoides Sendtn. – Bothalia, 25: 48, 1995; Bot. J. Linn. Soc., 92: 1-38, 1986 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 52, 1981 – Originaire d'Amérique du Sud.

scabrum Mill. – Appartient au complexe **S. nigrum** L. – Bothalia, 25: 47, 1995 – ***Icon.:*** Symon, o.c.: 54.

subsp. **scabrum** – ***Icon.:*** Fitoterapia 56: 13, 1985.

subsp. **nigericum** Gbile, Fitoterapia, 56: 14, 1985, nom. invalid. – ***Icon.:*** o.c.: 12.

Origine inconnue.

seaforthianum Andr. – F.W.T.A., éd. 2; Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 67, 1981 – ***Icon.:*** The Botanist's Repository: pl. 504, 1808 (iconotype); Symon, o.c.: 68 – Originaire d'Amérique du Sud.

var. **disjunctum** O. E. Schultz

sisymbriifolium Lam. – Gentes Herb., 12: 273, 1984 – ***Icon.:*** B. Lanza & al., Boll. Mus. Reg. Sci. Nat. Torino, 13 (1): 292-293, 1995; Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 111, 1981.

syn.: *S. balbisii* Dunal; *S. bipinnatipartitum* Dunal; *S. decurrens* Balb.; *S. subviscidum* Schrank

Mali: Soninkoura, jardin botanique (det.: R. N. Lester, P !) – Originaire du Brésil, Paraguay et Argentine.

torvum Sw. incl. var. *compactum* Wright, excl. syn. *S. ferrugineum* Jacq. – F.W.T.A., éd. 2; Gentes Herb., 12: 237, 1984 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 115, 1981 – Originaire d'Amérique centrale et des Caraïbes. Largement introduit dans les pays tropicaux.

syn.: *S. mannii* Wright incl. var. *compactum* (Wright) Wright; *S. daturifolium* Dunal; *S. ficifolium* Ortega; *S. largifolium* C. T. White; *S. mayanum* Lundell; *S. verapazense* Standl. & Steyerm.

HOSSAIN, M. (1973). Observations on stylar heteromorphism in Solanum torvum Sw. (Solanaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 66: 291-301.

tuberosum L. – Bot. J. Linn. Soc., 104: 358, 1990 – Originaire d'Amérique du Sud – Pomme de terre; European potato.

BRADSHAW, J. E. & G. R. MACAY (Eds.) (1994). *Potato genetics.* CAB International, Wallingford, Oxon. 1 vol., XIII + 552 pp.

BRÜCHER, E. H. (1966). Wildkartoffeln in Afrika. *Zeitschr. Pflanzenzüchtung* 56: 147-163.

CHILD, A. (1990). A Synopsis of Solanum subgenus Potatoe (G. Don) D'Arcy [Tuberarium (Dun.) Bitter s.l.]. *Feddes Repert.* 101: 209-235.

HAWKES, J. G. (1990). *The potato: evolution, biodiversity and genetic resources.* Belhaven Press (Printer Publishers), London. 1 vol., VIII + 259 pp.

HAWKES, J. G. (1997). A database for wild and cultivated potatoes. *Euphytica* 93: 155-161.

SOLANUM TUBEROSUM

HAWKES, J. G. & J. P. HJERTING (1989). *The potatoes of Bolivia, their breeding, value and evolutionary relationships.* Clarendon Press, Oxford. 1 vol., X + 472 pp.

LESTER, R. N. (1991). Vide **Solanum lycopersicum**.

MASSON MEISS, L. & coll. (J. LÓPEZ LINAGE, réd.) (1991). *De papa a patata. La difusión española del tubérculo andino.* Ministerio de Agricultа, Pesca y Alimentación & Lunwerg Editores SA, Barcelona. 1 vol., 213 pp.

OCHOA, C. M. (1990). *The potatoes of South America: Bolivia.* Cambridge Univ. Press, Cambridge, New York. 1 vol., XXXII pp. + XXV pl. + 512 pp.

OSVALD, H. (1965). *Potatisen. Odlingshistoria och användning.* Natur & Kultur, Stockholm. 1 vol., 166 pp.

SCOTT, G. J. (1988). *Potatoes in Central Africa: A study of Burundi, Rwanda and Zaïre.* International Potato Center, Lima, Perou.

VAN LOON, C. D. & D. G. VAN DER HEIJ (eds.) (1989). *Potato terms. Trilingual dictionary of the potato.* Pudoc, Wageningen. 1 vol., XV + 402 pp. [anglais-allemand-français].

viarum Dunal – Sida, 15: 605, 1993; Nee in Hawkes & al. (Eds.), Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution: 264, 1991 – Originaire du Brésil, Paraguay et Argentine – ***Icon.:*** Sida, 15: 607, 608, 1993.

syn.: *S. khasianum* C. B. Cl. var. *chatterjeeanum* Sen Gupta; *S. chloranthum* DC. 1826, non Spreng. 1824; *S. viridiflorum* Schldl. 1847, non Ruiz & Pavon 1799.

villosum Mill. – Bothalia, 25: 48, 1995 – ***Icon.:*** Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 55, 1981 – Origine génétique obscure – Spontané en Europe méridionale.

Se divise en deux sous-espèces: subsp. **villosum** et subsp. **miniatum** (Bernh. ex Willd.) Edmonds [syn.: *S. villosum* subsp. *puniceum* (Kirschl.) Edmonds].

wendlandii Hook. f. – Bothalia, 25: 51, 1995; Gentes Herb., 12: 208, 1984; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 382, 1985 – ***Icon.:*** Fl. Rwanda, l.c.: 381; Symon, J. Adelaide Bot. Gard., 4: 70, 1981 – Probablement originaire du Costa Rica; largement cultivé dans les pays tropicaux.

wrightii Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 381, 1985 – Originaire de Bolivie.

syn.: *S. macranthum* Hort., non Dunal; *S. grandiflorum* auct., non Ruiz & Pavón

SYNONYMES (intr. = espèce introduite):

Solanum acanthocalyx Klotzsch = **S. richardii**

aculeatissimum var. *purpureum* A. Chev. = **S. capsicoides** (intr.)

acutilobatum Dammer = **S. richardii** var.

adoense Hochst. ex A. Br. var. *schweinfurthii* Engl. = **S. hastifolium**

afzelii Dunal = **S. dasyphyllum**

albicaule Kotschy ex Dunal = **S. forskalii**

albifolium Wright = **S. aculastrum** var.

angustifolium Lanza = **S. lanzae**

anisantherum Dammer = **S. somalense**

arabicum Dunal = **S. surattense**

armatum Forssk., non R. Br. = **S. surattense**

arrebeuta Vell. = **S. capsicoides** (intr.)

auriculatum Ait. = **S. mauritianum** (intr.)

baidoense Chiov. = **S. terminale**

balbisii Dunal = **S. sisymbriifolium** (intr.)

SOLANUM

bansoense Dammer incl. var. *episporadotrichum* Bitter et subsp. *sanaganum* Bitter = **S. terminale**

betaceum Cav. = **Cyphomandra**

bifurcatum Hochst. ex A. Rich. = **Solanum terminale**

bifurcum Hochst. ex Dunal = **S. terminale**

bipinnatipartitum Dunal = **S. sisymbriifolium** (intr.)

bojeri Dunal et var. *deckenii* (Dammer) Bitter = **S. incanum**

burtt-davyi Dunkley = **S. richardii** var.

butaguense De Wild. = **S. terminale**

capsicastrum Link = **S. pseudocapsicum** (intr.)

capsicoides All. = ? **S. aculeatissimum**

carterianum Rock = **S. mauritianum** (intr.)

cavaleriei Léveillé & Vaniot = **S. aculeatissimum**

chloranthum DC., non Spreng. = **S. viarum** (intr.)

chlorocarpum (Spenner) Schur = **S. humile**

ciliare Willd. = **S. capsicoides** (intr.)

ciliatum Lam. = **S. capsicoides** (intr.)

coagulans Forssk. = **S. thruppii**

comorense Dammer = **S. terminale**

conraui Dammer = **S. aculeastrum** var. **albiflorum**

cornigerum André = **S. mammosum** (intr.)

crassifolium Salisb. = **S. macrocarpon**

crepinii van Heurck = **S. cerasiferum** subsp.

daturifolium Dunal = **S. torvum** (intr.)

decaisneanum (Bitter) Schimper = **S. dasyphyllum**

deckenii Dammer = **S. incanum**

decurrens Balb. = **S. sisymbriifolium** (intr.)

delagoense Dunal, non Dammer = **S. incanum**

depressum Bitter = **S. thruppii**

diffusum Roxb., non Ruiz & Pavón = **S. surattense**

diflorum Vell. = **S. pseudocapsicum** (intr.)

dimorphum Matsum. = **S. macrocarpon**

diphyllum Forssk., non L. = **S. pseudocapsicum** (intr.)

diplacanthum Dammer = **S. arundo**

diplocircinnum Dammer = **S. renschii**

dubium Fresen., non Dunal = **S. thruppii**

duchartrei Heck. = **S. cerasiferum** subsp. **crepinii**

duplosinuatum Klotzsch incl. var. *semiglabrum* Wright = **S. dasyphyllum**

ellenbeckii Dammer incl. var. *oligopilum* Bitter = **S. thruppii**

emarginatum L. f. ex Engl. = **S. marginatum**

esculentum Dunal et var. *inerme* Dunal = **S. melongena**

farinosum Wall. ex Roxb. = **S. giganteum**

ficifolium Ortega = **S. torvum** (intr.)

flavum Kit. = **S. humile**

floccosistellatum Bitter = **S. incanum**

francoisii Dammer ex Dinter = **S. delagoense**

geminifolium Thonn. = **S. aethiopicum**

gillettii Hutch. & Bruce = **S. dennekense**

gilo Raddi = **S. aethiopicum**

SOLANUM

glabratum Dunal = **S. sepicula**

globiferum Dunal = **S. mammosum** (intr.)

gracilipes Decne. = **S. cordatum**

grandiflorum auctt., non Ruiz & Pavón = **S. wrightii** (intr.)

grossedentatum A. Rich. = **S. memphiticum** var. **abyssinicum**

guatemalense Hort. = **S. muricatum** (intr.)

guineense (L.) Lam. 1797, non L. 1753 = **S. nigrum**

hadaq Defl. = **S. cordatum**

halophilum Pax = **S. distichum**

hermannioides Schinz = **S. pseudocapsicum** (intr.)

heudelotii Dun. = **S. forskalii**

hirsutum Dunal = **S. memphiticum**

var. *abyssinicum* Dunal = **S. memphiticum** var.

hispidum auctt., non Pers. = **S. chrysotricum** (intr.)

holstii Dammer ex Engl. = **S. incanum**

inaequiradians Bitter = **S. lamprocarpum**

indicum auct., non L. = **S. anguivi**

indicum subsp. *distichum* (Thonn. in Schum. & Thonn.) Bitter et diverses variétés (?) = **S. distichum**

indicum subsp. *mesodolichum* Bitter = **S. mesodolichum**

subsp. *mesodolichum* Bitter var. *uollense* Chiov. = **S. uollense**

subsp. *rohrii* (Wright) Bitter = **S. rothii**

insanum L. = **S. melongena**

integrifolium auct., non Poir. = **S. aethiopicum**

iodes Dammer = **S. incanum**

jacquemontii Dunal = ? **S. cordatum**

jacquinii Willd. = **S. surattense**

khasianum C. B. Cl., excl. var. *chatterjeeanum* Sen Gupta = **S. aculeatissimum**

var. *chatterjeeanum* Sen Gupta = **S. viarum** (intr.)

kibweziense Dammer = **S. renschii**

koniortodes Dammer = **S. renschii**

lachneion Dammer = **S. incanum**

largifolium C. T. White = **S. torvum** (intr.)

lignosum Werd., non Sloboda = **S. ulugurense** Holub, non Dammer, nom. illegit.

longipedicellatum De Wild., non Bitter = **S. dewildemanianum**

longistamineum Dammer = **S. hastifolium**

luteovirescens Gmel. = **S. humile**

macinae A. Chev. = **S. aculeatissimum**

macranthum Hort., non Dunal = **S. wrightii** (intr.)

macrosepalum Dammer = **S. incanum**

macrothyrsum Dammer = ? **S. benderianum**

magdalenae Dammer = **S. incanum**

magnusianum Dammer = **S. richardii**

malacochlamys Bitter = **S. incanum**

mannii Wright incl. var. *compactum* Wright = **S. torvum** (intr.)

SOLANUM

mannii Wright incl. var. *compactum* (Wright) Wright = **S. torvum** (intr.)

maranguense Bitter = **S. incanum**

mayanum Lundell = **S. torvum** (intr.)

merkeri Dammer = **S. incanum**

mesadenium Bitter = **S. benadirense**

mesomorphum Bitter = **S. incanum**

microcarpum Vahl = **S. pseudocapsicum** (intr.)

molliusculum Bitter = **S. pseudospinosum**

monticulum Dunal = **S. aggregatum**

mors-elephantum Dammer = **S. macrocarpon**

muansense Dammer = **S. kagehense**

naumannii Engl. = **S. aethiopicum**

neumannii Dammer et var. *schoense* Bitter = **S. incanum**

nigriviolaceum Bitter = **S. sessilistellatum**

nigrum L. var. *chlorocarpum* (Spenner) Koch, var. *humile* (Bernh.) Boiss., var. *viride* Neilr. et subsp. *humile* (Bernh.) Hartm. = **S. humile**

var. *hirsutum* Vahl = **S. memphiticum**

var. *villosum* L. = **S. luteum**

niveum Thunb. = **S. giganteum**

nummulifolium Chiov. = ? **S. darassumense**

ochroleucum Bast. et var. *flavum* (Kit.) Dunal = **S. humile**

ogadense Bitter = ? **S. dennekense**

omahekense Dammer = **S. delagoense**

omitiomirense Dammer = **S. delagoense**

ovigerum Dunal = **S. melongena**

paaschenianum H. Winkl. = **S. aethiopicum**

palmetorum Dunal = **S. sepicula**

panduriforme E. M. Mey. = **S. incanum**

pauperum Wright = **S. anomalum**

pedunculatum Roem. & Schult. = **S. muricatum** (intr.)

pembae Bitter = **S. incanum**

pentapetaloides Hornem. = **S. capsicoides** (intr.)

phytolaccoides Wright = **S. terminale**

platanifolium Hook. excl. var. *lagoense* Hiern = **S. mammosum** (intr.)

plebeium A. Rich. var. *grossedentatum* (A. Rich.) Chiov. = **S. memphiticum**

plousianthemum Dammer = **S. terminale**

pluviale Standl. = **S. chrysotricum** (intr.)

polyanthemum Hochst. ex A. Rich. = **S. schimperianum**

protodasypogon Bitter = **S. aculeastrum**

psilostylum Dammer = **S. incanum**

pynaertii De Wild. = **S. chrysotricum** (intr.)

rautanenii Schinz = **S. catombelense**

reflexum Schrank = **S. aculeatissimum**

reichenbachii Vatke = **Withania**

repandifrons Bitter = **Solanum incanum**

ruwenzoriense De Wild. = **S. distichum**

sanctum L. = **S. incanum**

sapiaceum Dammer = **S. aculeastrum**

SOLANUM

sapinii De Wild. = **S. macrocarpon**

saponaceum Welw. = **S. aculeastrum** var. **albifolium**

scalare Wright = **S. distichum**

schimperianum Hochst. ex A. Rich. var. *polyanthemum* (Hochst. ex A. Rich.) Bitter = **S. schimperianum**

scindicum Prain = ? **S. forskalii**

senegambicum Dunal = **S. distichum**

sennii Chiov. = ? **S. incanum**

sinuatifolium Vell. = **S. capsicoides** (intr.)

sodomeum L., non auctt. = **S. incanum**

sordidescens Bitter = **S. kagehense**

sparsiflorum Dammer = **S. catombelense**

sphaerocarpum Moric. = **S. capsicoides** (intr.)

stellativillosum Bitter = **S. incanum**

suberosum Dammer = **S. terminale**

subhastatum De Wild. = **S. aculeastrum**

subviscidum Schrank = **S. sisymbriifolium** (intr.)

suffruticosum Schousb. ex Willd. = **S. nigrum**

symphostemum De Wild. & Th. Dur. – vide **S. terminale**

tabaccifolium Vell. = **S. mauritianum** (intr.)

tabacicolor Dammer = **S. incanum**

tanganikense Bitter = **S. cyaneo-purpureum**

teitense Dammer = **S. taitense**

terminale Forssk. subsp. *welwitschii* (Wright) Heine = **S. welwitschii**

tettense Klotzsch, non Vatke = **S. renschii**

togoense Dammer = **S. terminale**

truncatum Standl. & Mort. = **S. chrysotrichum** (intr.)

tuntula De Wild. = **S. delagoense**

ulugurense Dammer = **S. schumannianum**

urbanianum Dammer = **S. incanum**

variegatum Ruiz & Pavón = **S. muricatum** (intr.)

verapazense Standl. & Steyerm. = **S. torvum** (intr.)

verbascifolium L., incl. var. *adulterinum* (Ham.) G. Don et var. *exstipulatum* O. Ktze. = **S. erianthum** (intr.)

var. *auriculatum* (Ait.) O. Ktze. = **S. mauritianum** (intr.)

verbascifrons Bitter = **S. incanum**

villosissimum Zucc. = **S. mammosum** (intr.)

villosum Forssk. = **S. forskalii**

villosum Mill. subsp. *puniceum* (Kirschl.) Edmonds = **S. villosum** subsp. **puniceum** (intr.)

villosum Moench = **S. luteum**

virginianum Jacq., non L. = **S. surattense**

viridiflorum Schldl., non Ruiz & Pavón = **S. viarum** (intr.)

volkensii Dammer = **S. incanum**

vulgatum var. *chlorocarpum* Spenner = **S. humile**

warneckianum Dammer, non Wright = **S. anomalum**

warzcewiczii Lambertye = **S. chrysotrichum** (intr.)

withaniifolium Dammer = **S. somalense**

wittei A. Robyns = **S. renschii**

SOLANUM

xanthocarpum Schrad. & Wendl. = **S. surattense**

xanthocarpum var. *schraderi* sensu Schweinf., non DC. = **S. cerasiferum**

yemense Bitter = **S. carense**

yolense Hutch. & Dalz. = **S. cerasiferum**

WITHANIA / *4*

FERNANDES, R. B. (1969). Vide **Physalis**.

HEPPER, F. N. (1991). Old World Withania (Solanaceae): A Taxonomic Review and Key to the Species. *In:* HAWKES, J. G. & al. (Eds.), *Solanaceae III: Taxonomy, Chemistry, Evolution:* 211-227. Royal Botanic Gardens Kew and Linnean Society of London.

Withania adpressa Coss. ex Batt. – ***Icon.:*** Hepper, o.c.: 222.

reichenbachii (Vatke) Bitter – ***Icon.:*** Hepper, o.c.: 218.

bas.: *Solanum reichenbachii* Vatke

somnifera (L.) Dunal incl. var. *somalensis* Schinz et var. *macrocalyx* Chiov. – ***Icon.:*** Hepper, o.c.: 224; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 101, 1956; Lloydia, 25: 80-85, 1962.

syn.: *Physaloides somnifera* (L.) Moench; *Withania "mucronata"* (sphalm. pour *macrocalyx* Chiov.); *W. microphysalis* Suess.

ATAL, C. K. & A. E. SCHWARTING (1962). Intraspecific variability in Withania somnifera. I. A preliminary survey. *Lloydia* 25: 78-88.

AXELIUS, B. (1996). The phylogenetic relationships of the physaloid genera (Solanaceae) based on morphological data. *Amer. J. Bot.* 83: 118-124.

KHAFAGY, S. M. & N. N. SABRI (1970). Pharmacognostical study of Withania somnifera Dunal. Part I. – Morphology and histology of the flower and fruit. *United Arab Rep. J. Pharmaceut. Sci.* 11 (1): 61-79. – Idem. Part II. – Morphology and histology of the leaves. *Ibid.:* 81-89. – Idem. Part III. Morphology and histology of the root. *Ibid.:* 91-99.

sphaerocarpa Hepper & Boulos – ***Icon.:*** Hepper, o.c.: 220; Kew Bull., 43: 124, 1988.

var. **sphaerocarpa**

var. **grisea** Hepper & Boulos

Withania holstii Hammer = **Discopodium penninervium**

microphysalis Suess. = **W. somnifera**

"mucronata" sphalm. = **W. somnifera** (var. *macrocalyx*)

CONVOLVULACEAE

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE

HAMED, K. A. & M. M. MOURAD (1994). Seed exomorphic and anatomical characters of some species of Convolvulaceae. *Egypt. J. Bot.* 34: 1-16.

KAUR, H. & R. P. SINGH (1987). Development and structure of seed and fruit in some Convolvulaceae. *Phytomorphology* 37: 145-154.

MANITZ, H. (1968). Beiträge zur Pollenmorphologie der Convolvulaceae. *Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math.-Naturwiss. Reihe* 17: 387-390.

MANITZ, H. (1974). Zur Lectotypisierung der Namen einiger Convolvulaceen-Gattungen. *Feddes Repert.* 85: 629-640.

MANITZ, H. (1983). Zur Nomenklatur einiger Convolvulaceae und Cuscutaceae. I. *Feddes Repert.* 94: 173-182.

MANITZ, H. (1984). Die Cytologie der Convolvulaceae und Cuscutaceae: 1. Zusammenstellung der bekannten Chromosomenzahlen. *Wiss. Z. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Math. Naturwiss. Beitr. Phytotax.* 32: 915-944 (1983).

PANT, D. D. & R. BANERJI (1965). Epidermal structure and development of stomata in some Convolvulaceae. *Senckenb. Biol.* 46: 155-173.

ROBERTY, G. (1952). Genera Convolvulacearum. *Candollea* 14: 11-60.

ROBERTY, G. (1964). Les genres de Convolvulacées (esquisse). *Boissiera* 10: 129-156.

SENGUPTA, S. (1972). On the pollen morphology of Convolvulaceae with special reference to taxonomy. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 13: 157-212.

SHARMA, A. K. & A. K. CHATTERJI (1957). A cytological investigation of some Convolvulaceae as an aid in understanding their lines of evolution. *Phyton (Buenos Aires)* 9: 143-157.

STOPP, K. (1963). Ungewöhnliche Öffnungsweisen der Kapselfrüchte einiger Convolvulaceen. *Beitr. Biol. Pfl.* 38: 179-188.

AFRIQUE TROPICALE

LEJOLY, J. & S. LISOWSKI (1993). Les Convolvulaceae dans la flore d'Afrique Centrale (Zaïre, Rwanda, Burundi). *Fragm. Florist. Geobot.* 38: 351-400.

MEEUSE, A. D. J. (1957). The South African Convolvulaceae. *Bothalia* 6: 641-792.

VERDCOURT, B. (1957). Notes from the East African Herbarium: V. Convolvulaceae. Notes on East African Convolvulaceae (Part 1). *Kew Bull.* 1957: 334-347 [*Cuscuta, Falkia, Seddera, Convolvulus, Hyalocystis*].

VERDCOURT, B. (1958). Notes from the East African Herbarium: VI. Notes on African Convolvulaceae (Part 2). *Kew Bull.* 13: 185-197 [*Merremia, Stictocardia, Astripomoea*]. – Idem (Part 3). *Ibid.* 13: 199-217 [*Ipomoea*].

VERDCOURT, B. (1958). Some notes on Tropical African Convolvulaceae. *Webbia* 13: 321-330.

VERDCOURT, B. (1960). Notes from the East African Herbarium: X. Notes on African Convolvulaceae: IV. *Kew Bull.* 14: 335-342 [near *Hildebrandtia, Seddera, Astripomoea, Ipomoea, Turbina*].

VERDCOURT, B. (1961). Notes from the East African Herbarium: XII. Notes on African Convolvulaceae: V. *Kew Bull.* 15: 1-18 [*Hildebrandtia, Seddera, Convolvulus, Merremia, Stictocardia, Turbina*].

VERDCOURT, B. (1961, 1967). New Convolvulaceae from the Flora Zambesiaca area. I. *Kirkia* 1: 26-31 (1961); II. *Ibid.* 6: 117-121 (1967).

VERDCOURT, B. (1962). Notes from the East African Herbarium: XIII. Notes on African Convolvulaceae: VI. *Kew Bull.* 15: 443-445 [*Ipomoea*].

VERDCOURT, B. (1967-1982). Corrections and additions to the 'Flora of Tropical East Africa – Convolvulaceae': I. *Kew Bull.* 21: 83-92 (1967); II. *Ibid.* 23: 213, 296 (1969); III. *Ibid.* 23: 291 (1969); IV. *Ibid.* 33: 159-168 (1978); V. *Ibid.* 37: 459-464 (1982).

Acmostemon = **Ipomoea verbascoidea**
Aneslia = **Aniseia**
Aniseia
[Argyreia]
Astripomoea
Astrochlaena = **Astripomoea**
Astromerremia = **Merremia**
Baillandea (synonymes p. 403) = **Calycobolus**
Batatas = **Ipomoea batatas**
Bonamia
Breweria (synonymes p. 403) = **Astripomoea, Bonamia, Calycobolus, Seddera**
Breweriopsis = **Bonamia**
Calonyction = **Ipomoea**
Calycobolus
[Calystegia]
Cladostigma
Codonanthus = **Calycobolus**
Convolvulus
Cressa
Cuscuta
[Dichondra]
Dipteropeltis
Eremosperma = **Hewittia**
Evolvulus
Falckia
Hewittia
Hildebrandtia
Hippocrepistigma = **Cladostigma**
Hyalocystis
Hygrocharis = **Nephrophyllum**
Ipomoea
Ipomoeella = **Aniseia**
Jacquemontia
Legendrea = **Turbina**
Lepistemon
Lepistemonopsis
Merremia
Metaporana
Mina
Montejacquia = **Jacquemontia**
Nephrophyllum
Neuropeltis
Operculina
Paralepistemon

Porana = **Metaporana, Paralepistemon**
Prevostea (synonymes p. 403) = **Bonamia, Calycobolus**
Pterochlamys = **Hildebrandtia**
Quamoclit = **Ipomoea**
Rivea = **Ipomoea, Paralepistemon, Turbina**
Sabaudiella = **Hildebrandtia**
Seddera
Sedderopsis = **Seddera**
Shutereia = **Hewittia**
Sopubia = **Merremia**
Stictocardia
Trichantha = **Bonamia**
Turbina
Volvulopsis = **Evolvulus**
Xenostegia = **Merremia**
New genus near **Hildebrandtia** Vatke: Verdcourt, Kew Bull. 14: 335, 1960.

ANISEIA / *1*

syn.: *Ipomoeella* A. Chev., nom. prov.
Très proche de **Merremia**

Aniseia martinicensis (Jacq.) Choisy – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 47, 1963; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 30: 271, 1950; Fragm. Florist. Geobot., 38(2): 378, 1993; Fl. Zambes., 8(1): 33, 1987.

syn.: *Ipomoeella ruyssenii* (A. Chev.) A. Chev., nom. illegit.; *Aneslia ruyssenii* [A. Chev.]; *Ipomoea ruyssenii* A. Chev.

Aniseia hackeliana Schinz = **Ipomoea**

hastata Meisn. = **Ipomoea fimbriosepala**

[ARGYREIA]

CHAO, J.-M. & A. H. Der MARDEROSIAN (1973). Identification of ergoline alkaloids in the genus Argyreia and related genera and their chemotaxonomic implications in the Convolvulaceae. *Phytochemistry* 12: 2435-2440.

EST INTRODUIT:

Argyreia nervosa (Burm. f.) Boj. – Blumea, 5(2): 364, 1943; F.Z.; Bull. Soc. Bot. France, 133, Lettres Bot.: 389, (1986) 1987 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 46, 1975 – Originaire des Indes – Liane d'argent.

bas.: *Convolvulus nervosus* Burm. f.

ASTRIPOMOEA / *10*

syn.: *Astrochlaea* Hall. f. 1893, non *Asterochlaena* Corda 1845 nec Garcke 1850, nom. illegit.

Espèces mal définies et variables

Astripomoea cephalantha (Hall. f.) Verdc. – F.T.E.A. – A rechercher; type seul connu et détruit.

bas.: *Astrochlaena cephalantha* Hall. f.

delamereana (Rendle) Verdc. – F.T.E.A. – A rechercher; type seul connu.

bas.: *Astrochlaena delamereana* Rendle

grantii (Rendle) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 108, 1994.

bas.: *Astrochlaena grantii* Rendle

hyoscyamoides (Vatke) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 79, 1963.

bas.: *Convolvulus hyoscyamoides* Vatke

syn.: *Astrochlaena hyoscyamoides* (Vatke) Hall. f.

ASTRIPOMOEA HYOSCYAMOIDES

var. **hyoscyamoides**

var. **melandrioides** (Hall. f.) Verdc.

bas.: *Astrochlaena melandrioides* Hall. f.

lachnosperma (Choisy) Meeuse – Très proche d'**A. grantii.**

bas.: *Ipomoea lachnosperma* Choisy

syn.: *Astrochlaena lachnosperma* (Choisy) Hall. f.

longituba Verdc. – F.T.E.A. – Proche d'**A. tubiflora.**

malvacea (Klotzsch) Meeuse – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 52, 1987.

bas.: *Breweria malvacea* Klotzsch

syn.: *Astrochlaena malvacea* (Klotzsch) Hall. f.

var. **malvacea** – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 38(2): 389, 1993.

var. **epedunculata** (Rendle) Verdc.

bas.: *Astrochlaena malvacea* (Klotzsch) Hall. f. var. *epedunculata* Rendle

var. **floccosa** (Vatke) Verdc.

bas.: *Ipomoea floccosa* Vatke

syn.: *Astrochlaena floccosa* (Vatke) Hall. f.

var. **involuta** (Rendle) Verdc.

bas.: *Astrochlaena involuta* Rendle

var. **volkensii** (Dammer) Verdc. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 38: 389, 1993.

bas.: *Astrochlaena volkensii* Dammer

syn.: *A. rotundata* (Pilger) Meeuse

nogalensis (Chiov.) Verdc.

bas.: *Astrochlaena nogalensis* Chiov.

polycephala (Hall. f.) Verdc. – F.T.E.A. – A rechercher.

bas.: *Astrochlaena polycephala* Hall. f.

tubiflora (Hall. f.) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Astrochlaea tubiflora* Hall. f.

EST MAL CONNU:

Astripomoea sp. A – F.T.E.A.

BONAMIA / *9*

syn.: *Breweria* R. Br.; *Trichantha* Karst. & Triana; *Breweriopsis* Roberty

LEJOLY, J. & S. LISOWSKI (1982). Le genre Bonamia (Convolvulaceae) au Zaïre. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 52: 133-139.

LEWIS, W. H. (1971). Pollen differences between Stylisma and Bonamia (Convolvulaceae). *Brittonia* 23: 331-334.

MYINT, T. & D. B. WARD (1968). A taxonomic revision of the genus Bonamia (Convolvulaceae). *Phytologia* 17: 121-239.

Bonamia gabonensis Breteler – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, Bot., Phytochimie, 14: 63, 68, 1992.

BONAMIA

longitubulosa Breteler – ***Icon.:*** o.c.: 65, 68; Fragm. Florist. Geobot., 38(2): 363, 1993.

syn.: *B. lebrunii* Petit ex Evrard, nom. nud.; *B. vignei* auct.: Lejoly & Lisowski, o.c.: 134, p.p., non Hoyle

mossambicensis (Klotzsch) Hall. f. – ***Icon.:*** Fl. Mosamb., 113, Convolvul.: 17, 1992.

bas.: *Prevostea mossambicensis* Klotzsch

syn.: *Breweria buddleoides* Bak.

nzabii Breteler – ***Icon.:*** Breteler, o.c.: 67, 68, 1992.

syn.: *B. vignei* auct.: Lejoly & Lisowski, o.c.: 134, p.p., non Hoyle

sedderoides Rendle – Breteler, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 14: 61, 1992 – Espèce d'Angola peu connue.

spectabilis (Choisy) Hall. f.

bas.: *Breweria spectabilis* Choisy

syn.: *Breweria hildebrandtii* Vatke; *Bonamia hildebrandtii* (Vatke) Hall. f.; *Bonamia minor* Hall. f. incl. var. *argentea* R. E. Fries

thunbergiana (Roem. & Schult.) F. N. Williams

syn.: *Bonamia cymosa* (Roem. & Schult.) Hall. f.; *Convolvulus senegambiae* Spreng.; *Ipomoea senegambiae* Choisy; *I. secunda* Don; *Breweria secunda* Benth.

velutina Verdc. – ***Icon.:*** Kirkia, 1: tab. III h. t., 1961.

vignei Hoyle

Bonamia capensis (E. Mey. ex Choisy) Burtt Davy = **Seddera**

cymosa (Roem. & Schult.) Hall. f. = **B. thunbergiana**

glomerata (Balf. f.) Hall. f. = **Seddera**

hildebrandtii (Vatke) Hall. f. = **B. spectabilis**

lebrunii Petit ex Evrard, nom. nud. = **B. longitubulosa**

minor Hall. f. incl. var. *argentea* R. E. Fries = **B. spectabilis**

poranoides Hall. f. = **Metaporana densiflora**

schizantha (Hall. f.) Meeuse = **Seddera**

thunbergiana spécim. Zaïre = **Neuropeltis** sp.

vignei sensu Lejoly & Lisowski, non Hoyle = **B. longitubulosa** p.p. et **B. nzabii** p.p.

volkensii Dammer = **Hewittia scandens**

CALYCOBOLUS / *26*

syn.: *Prevostea* Choisy; *Baillandea* Roberty

HEINE, H. (1963). The genus Calycobolus Willd. ex Roem. & Schultes (Convolvulaceae) in Africa. *Kew Bull.* 16: 387-391.

LEJOLY, J. & S. LISOWSKI (1985). Le genre Calycobolus Willd. (Convolvulaceae) en Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 55: 27-60.

Calycobolus acuminatus (Pilger) Heine – Seulement connu du type qui a été dédruit.

bas.: *Prevostea acuminata* Pilger

acutus (Pilger) Heine – Type détruit; connu seulement du néotype.

bas.: *Prevostea acuta* Pilger

CALYCOBOLUS

africanus (G. Don) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 337, 1963.

bas.: *Codonanthus africanus* G. Don

syn.: *Prevostea africana* (G. Don) Benth.; idem sensu Roberty, Candollea, 14: 25, 1952 excl. syn. *P. micrantha*; *P. nigerica* Rendle

bampsianus Lejoly & Lisowski

campanulatus (K. Schum. ex Hall. f.) Heine – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 23: tab. 2276, 1894.

bas.: *Prevostea campanulata* K. Schum. ex Hall. f.

syn.: *Breweria mirabilis* Bak. ex Oliv.; *Baillandea mirabilis* (Bak.) Roberty, Candollea, 15: 25, 1952 pro maj. parte excl. syn. *Breweria heudelotii*, *Prevostea heudelotii* et *P. cabrae.*

subsp. **campanulatus**

subsp. **oddonii** (De Wild.) Lejoly & Lisowski

bas.: *Prevostea oddonii* De Wild.

syn.: *Calycobolus oddonii* (De Wild.) Heine

claessensii (De Wild.) Heine

bas.: *Prevostea claessensii* De Wild.

cordatus (Hall. f.) Heine

bas.: *Prevostea cordata* Hall. f.

gilgianus (Pilger) Heine – seulement connu du type.

bas.: *Prevostea gilgiana* Pilger

goodii Heine

syn.: *Prevostea mayumbensis* R. D. Good 1929 nom. illeg., non *P. mayombensis* Pillegr. 1928.

heineanus Lejoly & Lisowski

heudelotii (Bak. ex Oliv.) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 56, 1975.

bas.: *Breweria heudelotii* Bak. ex Oliv.

syn.: *Prevostea heudelotii* (Bak. ex Oliv.) Hall. f. incl. var. *minor*; *Baillandia mirabilis* (Oliv.) Roberty, Candollea, 15: 25, 1952 pro min. parte quoad syn. *Breweria heudelotii*, *Prevostea heudelotii*, non *Breweria mirabilis* Bak. ex Oliv.; *Calycobolus breviflorus* (De Wild.) Heine; *C. cabrae* (De Wild. & Th. Dur.) Heine; *Prevostea lucida* R. D. Good; *Baillandea mirabilis* (Bak.) Roberty, Candollea, 15: 25, 1952 pro min. parte syn.: *P. cabrae.*

subsp. **heudelotii**

subsp. **libristylis** Lejoly & Lisowski

insignis (Rendle) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – Fleurs inconnues.

bas.: *Prevostea insignis* Rendle

kasaiensis Lejoly & Lisowski

kleineanus (Pierre ex Pellegr.) Heine – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 55: 47, 1985.

bas.: *Prevostea klaineana* Pierre ex Pellegr. nom. subnud.

letouzeyanus Lejoly & Lisowski

CALYCOBOLUS

longiracemosus Lejoly & Lisowski

mayombensis (Pellegr.) Heine

bas.: *Prevostea mayombensis* Pellegr.

micranthus (Dammer) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – Seulement connu du type; fruit inconnu; forme de **C. africanus** ?

morthehanii (De Wild.) Heine – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 55: 53, 1985.

bas.: *Prevostea morthehanii* De Wild.

parviflorus (Mangenot) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Icon. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 7: n° 148, 1965.

bas.: *Prevostea parviflorus* Mangenot

petitianus Lejoly & Lisowski

racemosus (R. D. Good) Heine

bas.: *Prevostea racemosa* R. D. Good

syn.: *P. klaineana* auct.: Compère, Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 32: 206, 1962, non Pierre ex Engl.

robynsianus Lejoly & Lisowski

thollonii Lejoly & Lisowski

upembaensis Lejoly & Lisowski

zairensis Lejoly

EST UN NOMEN NUDUM:

Prevostea poggei Dammer ex Hall. f.

SYNONYMES:

Calycobolus breviflorus (De Wild.) Heine = **C. heudelotii**

cabrae (De Wild. & Th. Dur.) Heine = **C. heudelotii**

oddonii (De Wild.) Heine = **C. campanulatus** subsp.

Baillandea mirabilis (Bak.) Roberty = **Calycobolus campanulatus** p.p. et **C. heudelotii** p.p.

mirabilis (Oliv.) Roberty p.p. = **Calycobolus heudelotii**

Breweria argentea Terracc. = **Seddera latifolia** var.

baccharoides Bak. = **Seddera suffruticosa**

buddleoides Bak. = **Bonamia mossambicensis**

capensis (E. Mey. ex Choisy) Bak. & Wright = **Seddera**

glomerata Balf. f. = **Seddera**

heudelotii Bak. ex Oliv. = **Calycobolus**

hildebrandtii Vatke = **Bonamia spectabilis**

malvacea Klotzsch = **Astripomoea**

mirabilis Bak. ex Oliv. = **Calycobolus campanulatus**

oxycarpa A. Rich. = **Seddera arabica**

secunda Benth. = **Bonamia thunbergiana**

sessiliflora Bak. = **Seddera suffruticosa**

spectabilis Choisy = **Bonamia**

Prevostea acuminata Pilger = **Calycobolus**

acuta Pilger = **Calycobolus**

africana (G. Don) Benth. = **Calycobolus**

africana sensu Roberty p.p. = **Calycobolus africanus**

campanulata K. Schum. ex Hall. f. = **Calycobolus**

claessensii De Wild. = **Calycobolus**

cordata Hall. f. = **Calycobolus**

PREVOSTEA

gilgiana Pilger = **Calycobolus**

heudelotii (Bak. ex Oliv.) Hall. f. incl. var. *minor* = **Calycobolus**

insignis Rendle = **Calycobolus**

klaineana Pierre ex Pellegr. = **Calycobolus**

klaineana sensu Compère = **Calycobolus racemosus**

lucida R. D. Good = **Calycobolus heudelotii**

mayombensis Pellegr. = **Calycobolus**

mayumbensis R. D. Good nom. illeg. = **Calycobolus goodii**

morthehanii De Wild. = **Calycobolus**

mossambicensis Klotzsch = **Bonamia**

nigerica Rendle = **Calycobolus africanus**

oddonii De Wild. = **Calycobolus campanulatus** subsp.

parviflorus Mangenot = **Calycobolus**

racemosa R. D. Good = **Calycobolus**

[CALYSTEGIA]

LEWIS, W. H. & R. L. OLIVER (1965). Vide **Convolvulus.**

EST INTRODUIT:

Calystegia hederacea Wall. ex Roxb. – E.P.A. – Originaire d'Asie.

syn.: *C. abyssinica* Engl.

Calystegia glabrata (Hall. f.) Chiov. = **Convolvulus kilimandschari**

CLADOSTIGMA / *3*

SEBSEBE DEMISSEW (1996). The genus Cladostigma (Convolvulaceae). *Kew Bull.* 51: 405-411.

Cladostigma dioicum Radlk. – E.P.A. – ***Icon.:*** Sebsebe, o.c.: 409 (partiel).

syn.: *Hippocrepistigma fruticosum* Defl., nom. nud.; *Evolvulus lavae* Schweinf. ex [Penzig nom. nud.] Deflers

hildebrandtioides Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 23, 1963; Sebsebe, o.c.: 409 (partiel).

nigistiae Sebsebe, o.c.: 410 – ***Icon.:*** ibid.: 409 (partiel) – Ressemble à **C. hildebrandtioides**.

CONVOLVULUS / *24*

GENEST, K. & M. R. SAHASRABUDHE (1966). Vide **Ipomoea.**

LEWIS, W. H. & R. L. OLIVER (1965). Realignment of Calystegia and Convolvulus (Convolvulaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 52: 217-222.

SA'AD, F. EL ZAHRA MAHMOUD ABDALLAH (1967). The Convolvulus species of the Canary Isles, the Mediterranean region and the Near and Middle East. (Thèse.; Bronder-Offset, Rotterdam et) *Meded. Bot. Mus. Herb. Utrecht* 281, 1 vol., 288 pp.

STOPP, K. (1963). Vide **Convolvulaceae** (p. 400).

Convolvulus auricomus (A. Rich.) Bhandari – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Bhandari, Fl. Indian Desert, éd. 2: 218-219, 1990.

bas.: *Ipomoea auricoma* A. Rich.

syn.: *Convolvulus glomeratus* Choisy in DC. 1845 nom. illegit., non Thunb. 1792; *C. faurotii* Franchet (type: plante d'Obock, golfe de Tadjourah, P !).

var. **auricomus**

var. **volubilis** (C. B. Cl.) Bhandari

bas.: *C. glomeratus* var. *volubilis* C. B. Cl.

bussei Pilger – F.T.E.A.

syn.: *C. zernyi* Schulze-Menz

capituliferus Franchet – F.T.A.

var. **capituliferus**

var. **suberectus** Franchet

deserti Hochst. & Steud. ex Bak. & Rendle – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Bhandari, Fl. Indian Desert, éd. 2: 220, 1990; Sa'ad, o.c.: 179 (partiel).

syn.: *C. bornmuelleri* Hausskn.; *C. prostratus* Forssk. var. *deserti* (Hochst. & Steud. ex Bak. & Rendle) Parmar, J. Econ. Tax. Bot., 18/2: 251, 1994.

Ressemble à **C. prostratus** mais différent.

farinosus L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 29, 1987; Fragm. Florist. Geobot., 38(2): 371, 1993.

syn.: *C. paniculatus* A. Rich.; *C. schweinfurthii* Engl.

fatmensis Kunze – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 376, 1958; Sa'ad, o.c.: 217 (partiel).

hamphilahensis Terrac. – F.T.A. – Proche de **C. capituliferus** ?

hildebrandtii Vatke – F.T.A.

hystrix Vahl – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Sa'ad, o.c.: 73 (partiel)

syn.: *C. armatus* Del.

jeffreyi Verdc. – F.T.E.A.

kilimandschari Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 39, 1963; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 107, 1994.

syn.: *Calystegia glabrata* (Hall. f.) Chiov.

lanatus Vahl – E.P.A. – ***Icon.:*** Täckholm, Students' Fl. Egypt: 427, 1974.

syn.: *C. forskalei* Del.; *C. el-arishensis* Boulos

ocellatus Hook. f. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 70: tab. 4065, 1844; Kirkia, 1: tab. IV h.t., 1961.

prostratus Forssk., excl. var. *deserti* (vide **C. deserti**) – F.W.T.A., éd. 2; Hepper, Webbia, 19: 600, 1965 – ***Icon.:*** Andrews, Flow. Pl. Sudan, 3: 107, 1956.

syn.: *Ipomoea microphylla* Roth; *Convolvulus microphyllus* Sieb. ex Spreng.; *C. parviflorus* Spreng.; *C. pluricaulis* Choisy incl. var. *longipes* Maire; *C. scindicus* Boiss. 1856, non Stocks 1852, nec C. B. Cl. 1883, nom. illegit.; *C. pilosellifolius* Desv. var. *orreanus* Murb.; *C. heterotrichus* Maire; C. *microphyllus* var. *heterotrichus* (Maire) Maire et var. *orreanus* (Murb.) Maire

CONVOLVULUS

rhyniospermus Hochst. ex Choisy – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Andrews, Flow. Pl. Sudan, 3: 105, 1956.

syn. prob.: *C. littoralis* Vatke

var. **rhyniospermus**

ruspolii Dammer ex Hall. f. – F.T.A.

sagittatus Thunb. incl. var. *abyssinicus* (Hall. f.) Rendle

var. **sagittatus**

syn.: *C. sagittatus* var. *villosus* (Hall. f.) Rendle, var. *ulosepalus* (Hall. f.) Verdc., var. *linearifolius* (Hall. f.) Bak. & Wright

syn. prob.: *C. huillensis* (Bak.) Rendle (F.T.A.).

var. **aschersonii** (Engl.) Verdc.

bas.: *C. aschersonii* Engl. – Considéré comme bonne espèce par A. D. J. Meeuse & W. G. Welman, Bothalia, 26: 48, 1996.

syn.: *C. hallierianus* Schulze-Menz

var. **phyllosepalus** Hall. f. – F.Z.

sericophyllus Anders. – F.T.A.

siculus L. – F.T.E.A. – ***Icon.*** Fl. Libya, 45: 11. 1977.

subsp. **agrestis** (Hochst. ex Schweinf.) Verdc.

bas.: *Evolvulus agrestis* Hochst. ex Schweinf.

var. **agrestis**

sphaerophorus Bak. – E.P.A.

stenocladus Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXVIII h.t., 1929.

subspathulatus Vatke – F.T.A.

trabutianus Schweinf. & Muschl. – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 376, 1958 – Différent du **C. caput-medusae** Lowe (Monogr. Biol. Can., 4: 121, 1973).

verdcourtianus Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 382, 1993.

SONT MAL CONNUS:

Convolvulus angolensis Bak. – F.T.A.

hystrix Vahl fa. *inermis* Chiov.

sp. A – F.T.E.A.

EST INTRODUIT:

Convolvulus arvensis L. – F.T.E.A.; Deroin, Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest, N.S., 25: 157-164, 1994 – ***Icon.:*** Fl. Libya, 45: 7, 1977 – Originaire des régions tempérées.

Convolvulus gangeticus L. (spécimen 218. 46) = **Cocculus villosus** DC. (*Menispermaceae*) – La combinaison *Merremia gangetica* (L.) Cuf. est sans objet.

Convolvulus acuminatus Vahl = **Ipomoea indica** var.

alsinoides L. = **Evolvulus**

armatus Del. = **Convolvulus hystrix**

aschersonii Engl. = **C. sagittatus** var.

bornmuelleri Hausskn. = **C. desertii**

brasiliensis L. = **Ipomoea pes-caprae** subsp.

dichrous Roem. & Schult. nom. illegit. = **Ipomoea**

diversifolius Schumach. & Thonn. = **Ipomoea marginata**

el-arishensis Boulos = **Convolvulus lanatus**

faurotii Franchet = **C. auricomus**

forskalei Del. = **C. lanatus**

glomeratus Choisy 1845, nom. illeg. = **C. auricomus**

var. *volubilis* C. B. Cl. = **C. auricomus** var.

hadramauticus Oliv. = **Merremia somalensis** (sp. mal connue)

hallierianus Schulze-Menz = **Convolvulus sagittatus** var. **aschersonii**

heterotrichus Maire = **C. prostratus**

huillensis (Bak.) Rendle = **C. sagittatus** ? var. **sagittatus**

hyoscyamoides Vatke = **Astripomoea**

littoralis Vatke = **Convolvulus rhyniospermus**

marginatus Desr. = **Ipomoea**

microphyllus Sieb. ex Spreng. = **Convolvulus prostratus**

var. *heterotrichus* (Maire) Maire = **C. prostratus**

var. *orreanus* (Murb.) Maire = **C. prostratus**

nervosus Burm. f. = **Argyreia**

oenotherae Vatke = **Ipomoea**

paniculatus A. Rich. = **Convolvulus farinosus**

parviflorus Spreng. = **C. prostratus**

pentanthus Jacq. = **Jacquemontia**

perfoliatus Schumach. & Thonn. = **Ipomoea involucrata**

pilosellifolius Desv. var. *orreanus* Murb. = **Convolvulus prostratus**

pluricaulis Choisy incl. var. *longipes* Maire = **C. prostratus**

prostratus Forssk. var. *deserti* (Hochst. & Steud. ex Bak. & Rendle) Parmar = **C. deserti**

scandens Koen. ex Milne = **Hewittia**

schweinfurthii Engl. = **Convolvulus farinosus**

scindicus Boiss. 1856, non Stocks 1852, nec C. B. Cl. 1883 = **C. prostratus**

senegambiae Spreng. = **Bonamia thunbergiana**

somalensis Vatke, non Franchet = **Merremia somalensis** (sp. mal connue)

stipulatus Desr. = **Ipomoea coptica** var. **coptica**

thonningii Schum. & Thonn. = **Ipomoea coptica** var. **coptica**

zernyi Schulze-Menz = **Convolvulus bussei**

CRESSA / *1*

Cressa cretica L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 22, 1987.

CUSCUTA / *7*

MITROFANOVA, N. S. (1961). On the significance of the embryo for the taxonomy of the genus Cuscuta L. *Bot. Žurn.* 46: 259-262 [en russe].

MUSSELMAN, L. J. (1984). Some parasitic Angiosperms of Sudan: Hydnoraceae, Orobanchaceae, and Cuscuta (Convolvulaceae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 42: 21-38.

PARKER, C. & C. R. RICHES (1993). *Parasitic weeds of the world. Biology and control:* 183-223. CAB International, Wallingford, Oxon, XV + 332 pp. + 16 planches coul. [*Cuscuta*].

PAZY, B. & U. PLITMANN (1995). Chromosome divergence in the genus Cuscuta and its systematic implications. *Caryologia* 48: 173-180.

YUNCKER, T. G. (1932). The genus Cuscuta. *Mem. Torrey Bot. Club* 18(2): 113-331.

Cuscuta australis R. Br. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 125, 127; Hook. Ic. Pl., 28: tab. 2704, 1891.

syn.: *C. cordofana* (Engelm.) Yuncker; *C. hygrophilae* H. H. W. Pearson

blepharolepis Welw. ex Hiern – Kew Bull., 7: 364, 1952 et 24: 351, 1970; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 198.

cassytoides Engelm. – F.T.E.A.; Fl. Moçamb., 114 – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 250, 251.

syn.: *C. timorensis* Engelm.

hyalina Roth, incl. var. *nubica* Yuncker – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 235; Musselman, o.c.: 34.

syn.: *C. epitribulum* Schinz

Parasite sur **Trianthema** et **Tribulus** en zones assez sèches.

kilimanjari Oliv. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 7, 1963; Musselman, o.c.: 35.

var. **kilimanjari** – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centrale, Cuscutaceae: 7, 1993.

syn.: *C. ndorensis* Schweinf.; *C. chinensis* sensu Cuf., non Lam.

var. **major** Verdc.

var. **rukararana** Yuncker

Parasite sur *Acanthaceae* herbacées.

planiflora Ten., incl. var. *mossamedensis* Hiern et var. *abyssinica* (A. Rich.) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 289, 291-293; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 107, 1994.

syn.: *C. brevistyla* Braun; *C. balansae* Boiss. & Reut.; *C. letourneuxii* Trab.

var. **planiflora**

syn.: *C. balansae* Boiss. & Reut. var. *mossamedensis* (Hiern) Yuncker

var. **approximata** (Bab.) Engelm. – ***Icon.:*** Bull. Torr. Bot. Club, 84: 429, 1957.

bas.: *C. approximata* Bab.

syn.: *C. rhodesiana* Yuncker

var. **holstii** Bak. & Rendle – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 288.

syn.: *C. abyssinica* A. Rich. incl. var. *ghindensis* Yuncker

Très proche de **C. epithymum** (L.) Murr. d'Europe (syn.: *C. trifolii* Bab.)

CUSCUTA PLANIFLORA

var. **madagascariensis** (Yuncker) Verdc. ! – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 277; Brittonia, 9: 134, 1957.

bas.: *C. madagascariensis* Yuncker

syn.: *C. mearnsii* Yuncker (forme à petites fleurs).

var. **A**

syn.: ? *C. planiflora* var. *papillosa* Engelm.; ? *C. somaliensis* Yuncker (***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 291).

schlechteri Yuncker – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 132 – Très proche de **C. campestris** Yuncker d'Amérique.

SONT MAL CONNUS:

Cuscuta approximata Bab. var. *urceolata* ("Kunze") Yuncker – E.P.A.

"monogyna Vahl" – E.P.A.

"pedicellata Ledeb." – E.P.A.

SONT INTRODUITS:

Cuscuta campestris Yuncker – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes. 8(1): 132, 1987; Musselman, o.c: 36; Fl. Moçambique, 114, Cuscut;: pl. I h.t., 1990 – Originaire d'Amérique.

chinensis Lam. – Musselman, o.c.: 37 – Originaire d'Asie.

epilinum Weihe in Boenningh – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Nederl. Kruidk. Archief, 52: 184, 1942 – Originaire d'Europe mais introduit là où est cultivé le lin (*Linum usitatissimum* L.).

pedicellata Ledeb. – Musselman, o.c.: 32 – Originaire d'Asie.

syn.: *C. arabica* Fresen.

suaveolens Seringe – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Yuncker, o.c.: 148; Nederl. Kruidk. Archief, 52: 168, 1942 – Originaire d'Amérique du Sud; devenu cosmopolite.

Cuscuta abyssinica A. Rich. incl. var. *ghindensis* Yuncker = **C. planiflora** var. **holstii**

approximata Bab. = **C. planiflora** var.

arabica = **C. pedicellata**

balansae Boiss. & Reut. = **C. planiflora**

var. *mossamedensis* (Hiern) Yuncker = **C. planiflora**

brevistyla Braun = **C. planiflora**

chinensis sensu Cuf., non Lam. = **C. kilimanjari**

cordofana (Engelm.) Yuncker = **C. australis**

epitribulum Schinz = **C. hyalina**

hygrophilae H. H. W. Pearson = **C. australis**

letourneuxii Trab. = **C. planiflora**

madagascariensis Yuncker = **C. planiflora** var.

mearnsii Yuncker = **C. planiflora** var. **madagascariensis**

ndorensis Schweinf. = **C. kilimanjari**

planiflora Ten. var. *papillosa* Engelm. = ? **C. planiflora** var. **A**

rhodesiana Yuncker = **C. planiflora** var. **approximata**

somaliensis Yuncker = ? **C. planiflora** var **A**

timorensis Engelm. = **C. cassytoides**

[DICHONDRA]

LAWALRÉE, A. (1970). Définition, aire et mode de dissémination de Dichondra micrantha Urban (Convolvulaceae). *Acta Bot. Neerl.* 19: 717-721.

SEBSEBE DEMISSEW & D. F. AUSTIN (1995). The genus Nephrophyllum (Convolvulaceae, tribe Dichondreae) in Ethiopia. *Kew Bull.* 50: 103-108.

THARP, B. C. & M. C. JOHSTON (1961). Recharacterization of Dichondra (Convolvulaceae) and a revision of the North American species. *Brittonia* 13: 346-360.

EST INTRODUIT:

Dichondra micrantha Urban – Lawalrée, o.c. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Convolvul.: 13, 1963; Fl. Moçamb., 113, Convolvul: 7, 1992 – Originaire d'Asie.

syn.: *D. repens* auct. afric., non J. R. & J. Forst. (Australie, Tasmanie, Nouvelle-Zélande).

Se confond avec **Merremia emarginata, Evolvulus nummularius** et **Falckia canescens**.

DIPTEROPELTIS / *3*

Dipteropeltis macrantha Breteler, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 64: 184, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 185, 187.

mayumbensis R. D. Good – Breteler, o.c.: 188, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 187 (partiel).

poranoides Hall. f., incl. var. *velutina* De Wild., var. *acutissima* R. D. Good et var. *mucronata* R. D. Good

EVOLVULUS / *2*

OOSTSTROOM, S. J. van (1934). A monograph of the genus Evolvulus. *Meded. Bot. Mus. Herb. Utrecht* 14, 1 vol., 267 pp.

STEARN, W. T. (1972). Typification of Evolvulus nummularius, E. convolvuloides and E. alsinoides (Convolvulaceae). *Taxon* 21: 647-650.

Evolvulus alsinoides (L.) L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 38: 359, 1993; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 66, 1975.

bas.: *Convolvulus alsinoides* L.

var. **alsinoides**

var. **glaber** Bak.

var. **linifolius** (L.) Bak.

syn.: *E. azureus* Vahl ex Schum. & Thonn.; *E. yemensis* Defl.; *E. fugacissimus* Hochst.; *E. natalensis* Sonder

nummularius L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 107, 1994 – Ressemble à **Dichondra micrantha.**

syn.: *E. veronicaefolius* H. B. & K.; *E. dichondroides* Oliv.; *Volvulopsis nummularium* (L.) Roberty

Evolvulus agrestis Hochst. ex Schweinf. = **Convolvulus siculus** subsp.

azureus Vahl ex Schum. & Thonn. = **Evolvulus alsinoides** var. **linifolius**

dichondroides Oliv. = **E. nummularius**

fugacissimus Hochst. = **E. alsinoides** var. **linifolius**

glechoma Welw. = **Merremia emarginata**

lavae Schweinf. ex Penzig = **Cladostigma dioicum**

EVOLVULUS

natalensis Sonder = **Evolvulus alsinoides** var. **linifolius**

veronicaefolius H. B. & K. = **E. nummularius**

yemensis Defl. = **E. alsinoides** var. **linifolius**

FALCKIA / *2*

Falckia Thunb., 1781 (fide Bothalia, 20: 208, 1990) – syn.: *Falkia* L. f., 1782

SEBSEBE DEMISSEW & AUSTIN (1995). Vide **Dichondra**.

VERDCOURT, B. (1996). (1250) Proposal to conserve the name Falkia (Convolvulaceae) with a conserved spelling. *Taxon* 45: 559-560.

Falckia canescens C. H. Wright – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 15, 1963 – Ressemble à **Dichondra micrantha**.

oblonga Krauss – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 13, 1987.

var. **oblonga**

var. **minor** C. H. Wright

syn.: *F. abyssinica*

HEWITTIA / *2*

syn.: *Eremosperma* Chiov.

Très proche de **Convolvulus**

Hewittia puccioniana (Chiov.) Verdc. – ***Icon.:*** Pollacci & al., Fl. Somala, 3: tab. VIII h. t., 1936 (Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, Ser. 4, 7).

bas.: *Eremosperma puccionianum* Chiov.

scandens (Koen. ex Milne) Mabberley – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 32, 1987 – Selon Meeuse & Welman, Bothalia, 26: 48, 1996, le nom correct serait **H. malabarica** (L.) Suresh

bas.: *Convolvulus scandens* Koen. ex Milne

syn.: *H. sublobata* (L. f.) Kuntze; *Shutereia sublobata* (L. f.) House; *Ipomoea benguellensis* Bak.; *I. phyllosepala* Bak.; *Bonamia volkensii* Dammer; *Hewittia bicolor* (Vahl) Wight & Arnott, incl. fa. *minor* De Wild.

HILDEBRANDTIA / *8*

syn.: *Pterochlamys* Roberty

Il faut récolter des fleurs des deux sexes et des fruits – Genre mal connu

SEBSEBE DEMISSEW (1996). The genus Hildebrandtia (Convolvulaceae) from mainland Africa and Arabia. *Kew Bull.* 51: 525-541.

SEBSEBE DEMISSEW & D. F. AUSTIN (1996). Generic delimitation and relationships in the tribe Hildebrandtieae (Convolvulaceae). *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants*: 409- 420. Kluwer Acad. Publishers, Dordrecht, etc.

VERDCOURT, B. (1961). Notes from the East African Herbarium: XII. Notes on African Convolvulaceae: V. *Kew Bull.* 15: 1-18 (vide 1-4).

Hildebrandtia africana Vatke – ***Icon.:*** J. Bot., 37: tab. 402, fig. B, 1899.

subsp. **africana** – ***Icon.:*** Sebsebe (1996): 528.

syn.: *H. undulata* S. Moore; *H. villosa* Hutch. & E. A. Bruce

HILDEBRANDTIA

aloysii (Chiov.) Sebsebe, o.c.: 539 – ***Icon.:*** Kew Bull., 17: 230, 1963; Sebsebe (1996): 528 (partiel: G et H).

bas.: *Sabaudiella aloysii* Chiov.

diredawaensis Sebsebe, o.c.: 531 – ***Icon.:*** o.c.: 533 – Ressemble à **H. sepalosa** et **H. somalensis.**

linearifolia Verdc. – ***Icon.:*** Sebsebe (1996): 533.

obcordata S. Moore – F.T.E.A.

var. **obcordata** – ***Icon.:*** Sebsebe (1996): 528.

var. **puberula** Sebsebe, o.c.: 531.

sepalosa Rendle – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 20, 1963; Sebsebe, o.c.: 535.

syn.: *H. macrophylla* Dammer ex Chiov.

Spécimens mâles difficiles à distinguer d'**H. africana** et **H. obcordata**.

sericea Hutch. & E. A. Bruce – ***Icon.:*** Sebsebe, o.c.: 535 (partiel).

somalensis Peter – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Sebsebe, o.c.: 535.

syn.: *H. lyciopsis* Chiov.; *Pterochlamys somalensis* Roberty

Hildebrandtia lyciopsis Chiov. = **H. somalensis**

macrophylla Dammer ex Chiov. = **H. sepalosa**

undulata S. Moore = **H. africana** subsp. **africana**

villosa Hutch. & E. A. Bruce = **H. africana** subsp. **africana**

HYALOCYSTIS / *2*

Hyalocystis popovii Verdc.

viscosa Hall. f.

*IPOMOEA / *140* ?

AUSTIN, D. F. (1975). Typification of the New World subdivisions of Ipomoea. *Taxon* 24: 107-110.

AUSTIN, D. F. (1979). An infrageneric classification for Ipomoea (Convolvulaceae). *Taxon* 28: 359-361.

AUSTIN, D. F. (1980). Additional comments on infrageneric taxa in Ipomoea (Convolvulaceae). *Taxon* 29: 501-502.

AUSTIN, D. F. (1992). Seeds in some poorly known species of Ipomoea sect. Batatas (Convolvulaceae). *Bull. Torrey Bot. Club* 119: 142-144.

AUSTIN, D. F. & H. HUÁMAN (1996). A synopsis of Ipomoea (Convolvulaceae) in the Americas. *Taxon* 45: 3-38.

DAS, S. & K. K. MUKHERJEE (1995). Biochemical studies on Ipomoea pollen to understand species homology. *Grana* 34: 332-337.

GEETA, G. N. & al. (1986). Chemosystematics of Ipomoea Linn. and some related taxa. *Curr. Sci. (Bangalore)* 55: 961-965.

GENEST, K. & M. R. SAHASRABUDHE (1966). Alkaloids and lipids of Ipomoea, Rivea and Convolvulus and their application to chemotaxonomy. *Econ. Bot.* 20: 416-428.

JARRET, R. L. & D. F. AUSTIN (1994). Genetic diversity and systematic relationships in sweetpotato (Ipomoea batatas (L.) Lam.) and related species as revealed by RAPD analysis. *Genet. Resources & Crop Evol.* 41: 165-173.

JONES, A. (1968). Chromosome numbers in Ipomoea and related genera. *J. Heredity* 59: 99-102.

LEELA, M. & S. RAJA SHENMUKHA RAO (1994). Structure, distribution, development and taxonomic importance of stomata in some Ipomoea L. (Convolvulaceae). *Beitr. Biol. Pflanzen* 68: 329-342.

LEELA, M. & S. RAJA SHANMUKHA RAO (1994). Phenolic compounds in the taxonomy of Ipomoea L. (Convolvulaceae). *Feddes Repert.* 105: 445-448.

LEJOLY, J. & S. LISOWSKI (1992). Les genres Merremia et Ipomoea (Convolvulaceae) dans la Flore d'Afrique Centrale (Zaïre, Rwanda, Burundi). *Fragm. Florist. Geobot.* 37: 21-125.

MANITZ, H. (1976). (388) Vorschlag zur Konservierung des Gattungsnamens 7003 Ipomoea L. mit dem Typus I. pes-tigridis L. *Taxon* 25: 193-194.

NISHIYAMA, I. (1991). Ploidy aspects of the origin of sweet potato. In: TSUCHIYA, T. & P. K. GUPTA, réd., *Chromosome engineering in plants. Genetics, breeding, evolution. Part B:* 315-323. Elsevier, Amsterdam, etc.

ONWUEME, I. C. (1978). *The tropical tuber crops: yams, cassava, sweet potato, and cocoyams.* J. Wiley, Chichester. 1 vol., XIV + 234 pp. [*Ipomoea batatas*].

RANDALL, R. (1972). The origin and dissemination of the sweet potato (Ipomoea batatas). A review. *Trop. Ecol.* 13: 52-64.

SHANMUKHA RAO, S. R. & M. LEELA (1990). Leaf architecture in relation to taxonomy: Ipomoea L. *Feddes Repert.* 101: 611-618.

SHANMUKHA RAO, S. R. & M. LEELA (1992). Chemotaxonomy of some Ipomoea L. *Feddes Repert.* 103: 351-355

SHANMUKHA RAO, S. R. & M. LEELA (1993). Seed morphology (LM and SEM) in some Ipomoea L. (Convolvulaceae). *Feddes Repert.* 104: 209-213.

SHARMA, A. & C. PRAPHULLA (1958). Cytological investigations on the genus Ipomoea and its importance in the study of phylogeny. *Nucleus* 1: 89-122.

SINHA, S. & S. N. SHARMA (1992). Pollen morphology of Ipomoea spp. and its taxonomic importance. *Acta Bot. Indica* 20: 63-67.

STOPP, K. (1963). Vide **Convolvulaceae**, p. 400.

UGBOROGHO, R. E. & al. (1992). Epidermal morphology of six taxa of Ipomoea L. in Nigeria. *Feddes Repert.* 103: 543-550 [*I. involucrata, fistulosa, aquatica, cairica, batatas* vars.].

VERDCOURT, B. (1957). Typification of the subdivisions of Ipomoea L. (Convolvulaceae) with particular regard to the East African species. *Taxon* 6: 150-152.

VERDCOURT, B. (1958). Notes on Ipomoea L. *Taxon* 7: 84-85.

YEN, D. E. (1974). The sweet potato and Oceania: an essay in ethnobotany. *Bernice P. Bishop Mus. Bull.* 236, 1 vol., XVI + 387 pp. [*Ipomoea batatas*].

Ipomoea abyssinica (Choisy in DC.) Hochst. in Schimper 1852 (fide Manitz, Feddes Repert., 94: 180), non *Batatas abyssinica* A. Rich. 1851 – E.P.A.

bas.: *Argyreia ? abyssinica* Choisy

adenioides Schinz – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 122, 1987.

var. **adenioides**

syn.: *I. marlothii* Engl.; *Rivea adenioides* (Schinz) Hall. f.

albivenia (Lindl.) Sweet – F.Z.

syn.: *I. gerrardii* Hook. f.; *I. wakefieldii* Bak.

anemophoba Chiov. – E.P.A., Kew Bull., 15: 445, 1962 – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. 27, fig. 1, 1929.

aquatica Forssk. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 76, 1975; Cook, Aquat. Pl. Book: 64, 1990.

syn.: *I. reptans* auctt. mult., non *Convolvulus reptans* L.

arenicola Rendle & Britten – F.T.A.

argentaurata Hall. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 82, 1975.

argyrophylla Vatke, excl. var. *glabrescens* Hall. f. et var. *brevisepala* Rendle et non sensu auct. – E.P.A.

var. **argyrophylla**

var. **somalensis** (Verdc.) Verdc. – ***Icon.:*** Webbia, 13: tab. XXV h.t., 1958.

bas.: *I. somalensis* Verdc.

asarifolia (Desr.) Roem. & Schult. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 84, 1975.

syn.: *I. repens* Lam. 1791, non Roth 1821.

IPOMOEA

asclepiadaea Hall. f. – F.T.A.; Fragm. Florist. Geobot., 37: 79, 1992.

atherstonei Bak. – F.Z.

bakeri Britten – F.Z.

syn.: *I. discolor* Bak. 1894, nom. illegit., non G. Don 1837.

bampsiana Lejoly & Lisowski

barteri Bak., incl. var. *stenophylla* Hall. f. et var. *subsericea* Hall. f. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 89, 1975.

var. **barteri**

syn.: *I. hanningtonii* Bak.; *I. klotzschii* Dammer

var. **cordifolia** Hall. f.

syn.: *I. humifera* Rendle & Britten

var. **longisepala** Lejoly & Lisowski

blepharophylla Hall. f. incl. var. *cordata* Rendle – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 67, 1987.

syn.: *I. glossophylla* Chiov.

bolusiana Schinz, incl. var. *abbreviata* Hall. f., var. *elongata* Hall. f. et var. *pinnatipartita* Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 101, 1987; Kirkia, 6: photo 2 h.t., 1967.

syn.: *I. simplex* Hook. nom. illegit., non Thunb.; *I. angustisecta* Engl.; *I. mesenterioides* Hall. f.; *I. praetermissa* Rendle; *I. simplex* Thunb. var. *obtusisepala* Rendle

bullata Oliv. – F.T.E.A.

cairica (L.) Sweet – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 106, 1987.

var. **cairica** – "Railway creeper".

syn.: *I. palmata* Forssk.; *I. mendesii* Welw.

syn. évent.: *I. pulchella* Roth ex Roem. & Schult. 1819, non (H. B. & K.) G. Don 1837-1838.

var. **indica** Hall. f. – E.P.A.

chloroneura Hall. f. – F. Z.

chrysochaetia Hall. f. – F.T.A.; F.T.E.A; F. Z.

syn. évent: *I chaetocaulos* Hall. f. – F.P.A.E.S. – Type détruit.

var. **chrysochaetia**

syn.: *I. polytricha* Bak.

var. **lasiophylla** (Hall. f.) Lejoly & Lisowski – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo Belge, A, Sér. 4, 1: pl. 3, fig. 9-16, 1903.

bas.: *I. lasiophylla* Hall. f.

syn.: *I. pharbitiformis* Bak. non Chiov.; *I. verdickii* De Wild.

var. **velutipes** (Welw. ex Rendle) Lejoly & Lisowski – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 370, 1975.

bas.: *I. velutipes* Welw. ex Rendle

syn. prob.: *I. camporum* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

chrysosperma Hall. f. – F.T.A.; E.P.A. – Forme d'**I. spathulata** ? – Ressemble à **I. hildebrandtii**.

cicatricosa Bak. – F.T.E.A.

citrina Hall. f. – E.P.A.; Kew Bull., 13: 217, 1958.

syn.: *I. latisepala* E. A. Bruce

IPOMOEA

consimilis Schulze-Menz – F.Z.

convolvulifolia Hall. f. – F.P.A.E.S.

coptica (L.) Roth ex Roem. & Schult. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal., 3: 100, 1975.

var. **coptica**

syn.: *I. dissecta* Willd.; *I. multisecta* Welw.; *Convolvulus stipulatus* Desr.; *C. thonningii* Schum. & Thonn.

var. **acuta** Choisy

syn.: *I. palmatisecta* Choisy

var. **malvifolia** Hall. f. – F.P.A.E.S.

cordofana Choisy – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Andrews, Fl. Pl. Anglo- Egypt. Sudan, 3: 117, 1956.

syn.: *I. auriculata* Hall. f., nom. illegit.

syn. prob.: *I. jubae* Chiov.

coscinosperma Hochst. ex Choisy, incl. var. *glabra* Rendle et var. *hirsuta* A. Rich. – F. Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 102, 1975.

crassipes Hook., incl. var. *ukambensis* (Vatke) Hall. f. et var. *shirensis* Bak. – F. Z. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 70: tab. 4068, 1844.

var. **crassipes**

syn.: *I. calystegioides* E. Mey. ex Drège, nom. nud.; *I. calystegioides* (Choisy) Hall. f.; *I. ukambensis* Vatke; *I. adumbrata* Rendle; *I. oblongata* Dammer, nom. illegit., non E. Mey. ex Choisy; *I. greenstockii* Rendle; *I. sarmentacea* Rendle; *I. bellecomans* Rendle

var. **hewittioides** (Hall. f.) Hall. f. – F.T.E.A.

bas.: *I. hewittioides* Hall. f.

syn.: *I. andongensis* Rendle & Britten

crepidiformis Hall. f. – F.Z.

var. **crepidiformis**

syn.: *I. tanganyikensis* Bak.

var. **microcephala** (Hall. f.) Verdc.

bas.: *I. microcephala* Hall. f.

syn.: *I. kassneri* Pilger 27.VIII.1912 nom. illegit., non Rendle 1.VII.1912; *I. falcata* R. E. Fries

var. **minor** Rendle

syn.: *I. taborana* Dammer

curtipes Rendle – F.P.A.E.S.

delpierrei De Wild. – Fragm. Florist. Geobot., 37: 55, 1992.

dichroa Hochst. ex Choisy – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 104, 1975.

syn.: *I. pilosa* (Roxb.) Sweet 1827 nom. illegit., non Houttuyn 1777; *I. arachnosperma* Welw.; *Convolvulus dichrous* Roem. & Schult. nom. illegit.; *I. aitonii* Lindl.

donaldsonii Rendle, incl. var. *pubicalyx* Hall. f.

syn.: *I. ghikae* Schweinf. & Volkens

duvigneaudii Lejoly & Lisowski

elythrocephala Hall. f. – F.T.E.A. – Forme d'**I. wightii** ? ou espèce affine.

IPOMOEA

ephemera Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** Kirkia, 1: tab. V face p. 28, 1961.

eriocarpa R. Br. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 106, 1975.

syn.: *I. hispida* (Vahl) Roem. & Schult. 1819 nom. illegit., non Zucc. 1806; *I. sessiliflora* Roth ex Roem. & Schult.; *I. carsonii* Bak. (= hybride **I. eriocarpa** × **I. tenuirostris** ?).

erioleuca Hall. f. – F.T.A.

eurysepala Hall. f. – F.P.A.E.S.

fanshawei Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 103, 1987; Kirkia, 6: photo 3 h.t., 1967.

ficifolia Lindl., incl. var. *laxiflora* Hall. f. et subvar. *auriculata* Hall. f.

syn.: *I. engleriana* Dammer

fimbriosepala Choisy – F.T.A.; Fragm. Florist. Geobot., 37: 60, 1992.

syn.: *Aniseia hastata* Meisn.; *I. gilletii* De Wild. & Th. Dur.

flavivillosa Schulze-Menz – F.T.E.A. – Proche d'**I. urbaniana** – Connu d'une photo du type.

fulvicaulis (Hochst. ex Choisy) Boiss. ex Hall. f., incl. var. *depauperata* Hall. f. – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 108, 1994.

var. **fulvicaulis**

syn.: *I. hypoxantha* Hall. f.

var. **asperifolia** (Hall. f.) Verdc.

bas.: *I. asperifolia* Hall. f.

syn.: *I. scottellii* Rendle

var. **heterocalyx** (Schulze-Menz) Verdc.

bas.: *I. heterocalyx* Schulze-Menz

syn.: *I. dehniae* Merxm.

I. atacorensis A. Chev. est peut-être une variété d' **I. fulvicaulis**.

galactorrhoea Hall. f. – F.T.A.

garckeana Vatke – F.T.E.A.

syn.: *I. whyteana* Rendle

gracilisepala Rendle – F.Z. – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 31: pl. 1217 b, 1956.

syn.: *I. xiphosepala* Bak. 1904 nom. illegit., non Bak. 1894; *I. lyciifolia* Merxm.

grantii Oliv., incl. var. *palmatipinnata* Hall. f. – F.T.E.A.

syn.: *I. eminii* Hall. f.

hackeliana (Schinz) Hall. f. – F.Z.

bas.: *Aniseia hackeliana* Schinz

hartmannii Vatke – F.T.E.A. – Proche des **I. spathulata** et **I. kituensis**.

heterosepala Bak. – F.T.A.; E.P.A.

heterotricha F. Didr. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 110, 1975.

syn.: *I. amoena* Choisy 1845 nom, illegit., non Blume 1825; *I. amoenula* Dandy nom. nov.

IPOMOEA

hildebrandtii Vatke – F.T.E.A.

subsp. **hildebrandtii**

syn.: *I. decora* Vatke & Hildebr. 1879 nom. illegit., non Meisn. 1869.

subsp. **grantii** (Bak.) Verdc., non *I. grantii* Oliv.

bas.: *Argyreia ? grantii* Bak.

syn.: *I. gillei* Staner

subsp. **megaensis** Verdc.

hochstetteri House – F.Z.

syn.: *I. quinquefolia* Hochst. ex Hall. f. 1893 nom. illegit., non L. nec Grisebach; incl. var. *albiflora* Hall. f. et var. *purpurea* Hall. f.; *I. kwebensis* N. E. Br.

humidicola Verdc. – F.Z.

imperati (Vahl) Griseb. – Fide Austin & Huáman, 1996: 7, 28, 35.

syn.: *I. stolonifera* J. F. Gmel., nom. illegit. (Fl. Zambes. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 160, 1975); *I. littoralis* (L.) Boiss. 1875, non Blume 1826.

incana Chiov., incl. fa. *melanoclada* – E.P.A.; F.T.E.A. – Variété d'**I. paolii** ? Proche d'**I. marmorata**.

involucrata P. Beauv. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 112, 1975.

var. **involucrata**

syn.: *Convolvulus perfoliatus* Schumach. & Thonn.

var. **burttii** Verdc.

var. **operosa** (C. H. Wright) Hall. f. ex Verdc.

bas.: *I. operosa* C. H. Wright

irwinae Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 124, 1963.

jaegeri Pilger – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 109, 1994.

syn.: *I. argyrophylla* Vatke var. *glabrescens* Hall. f. et var. *brevisepala* Rendle

kassneri Rendle 1.VIII.1912, non Pilger 27.VIII.1912 – Kew Bull., 15: 7, 1961; Fragm. Florist. Geobot., 37: 57, 1992.

kilwaensis Pilger – F.T.E.A. – Connu seulement du type – Proche d'**I. crassipes**.

kituensis Vatke – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Convolvul.: 147, 1963.

var. **kituensis**

syn.: *I. tambelensis* Bak.; *I. nyikensis* Hall. f.

var. **massaiensis** (Pilger) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *I. massaiensis* Pilger

Très variable.

kotschyana Hochst. ex Choisy – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 116, 1975.

syn.: *I. laciniata* Balf. f.

lanata E. A. Bruce – F.T.E.A.

IPOMOEA

lapathifolia Hall. f. incl. var. *dasyclada* (Pilger) Vatke – F.Z.

subsp. **lapathifolia**

var. **lapathifolia**

syn.: *I. zambesiaca* Bak.; *I. hellebarda* Hall. f. var. *lapathifolia* (Hall. f.) Hall. f.; *I. dasyclada* Pilger; *I. intricata* Pilger

var. **bussei** (Pilger) Verdc.

bas.: *I. bussei* Pilger

subsp. **shabensis** Lejoly & Lisowski

lapidosa Vatke – F.T.E.A.

lepidophora Lebrun & Taton – Très proche d'**I. obscura.**

leucanthemum (Klotzsch) Hall. f. – F.Z.

linosepala Hall. f. – F.Z.

syn.: *I. xiphosepala* Bak. 1894.

subsp. **linosepala**

subsp. **alpina** (Rendle) Lejoly & Lisowski – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 74, 1987.

bas.: *I. alpina* Rendle

syn.: *I. alpina* subsp. *hockii* (De Wild.) Duvign. & Dewit, subsp. *longissima* Duvign. & Dewit, subsp. *hirsutula* Duvign. & Dewit, subsp. *argyrophylla* Duvign. & Dewit; *I. hockii* De Wild.

subsp. **aureoargentea** Duvign. & Dewit

subsp. **kundelungensis** Lejoly & Lisowski – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 85, 1992.

subsp. **upembensis** Lejoly & Lisowski

longituba Hall. f. – F.T.E.A.

macrosepala Brenan – F.T.E.A.

syn.: *I. macrocalyx* (Bak.) Hall. f. incl. var. *decalvata* Hall. f.; *I. hanningtonii* Rendle, p.p., nom. conf., non Baker

macrosiphon Hall. f. – F.T.E.A

magnusiana Schinz, incl. var. *eenii* (Rendle) Meeuse – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 31: pl. 1201, 1956 (*I. eenii*).

syn.: *I. lugardii* N. E. Br. var. *parviflora* Rendle; *I. otjikangensis* Pilger & Dinter; *I. eenii* Rendle; *I. lugardii* N. E. Br. excl. var. *parviflora* Rendle

marginata (Desr.) Verdc. – Kew Bull., 42: 658, 1987; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 150, 1975.

bas.: *Convolvulus marginatus* Desr.

syn.: *Ipomoea sepiaria* Koenig ex Roxb. nom. illegit. superfl.; *Convolvulus diversifolius* Schumach. & Thonn.; *I. diversifolia* (Schumach. & Thonn.) F. Didr.; *I. britteniana* Rendle; *I. hellebarda* Schweinf. ex Hall. f. et var. *sarcopoda* Welw. ex Hiern; *I. homblei* De Wild.; *I. maxima* (L. f.) Sweet var. *sagittata* Verdc.

marmorata Britten & Rendle – F.T.E.A.

subsp. **marmorata**

subsp. **somalica** Verdc.

IPOMOEA

mauritiana Jacq. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 120, 1975.

syn.: *I. paniculata* (L.) R. Br. 1810 nom. illegit., non Burm. 1768; incl. var. *indivisa* Hall. f.; *I. eriosperma* P. Beauv.; *I. digitata* sensu Bak. & Rendle incl. var. *eriosperma* (P. Beauv.) Rendle, non L.

micrantha Hall. f. – F.T.A.

microcalyx Schulze-Menz – F.T.E.A. – Connu du type.

milnei Verdc. – F.Z.

mombassana Vatke – F.T.E.A.

subsp. **mombassana**

subsp. **massaica** Verd.

nephrosepala Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: pl. XXVI, fig. 2, 1929.

obscura (L.) Ker-Gawl., incl. var. *abyssinica* Hall. f., var. *indica* Hall. f., var. *fragilis* (Choisy) Meeuse et var. *demissa* (Hall. f.) Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Reg., 3: tab. 239, 1817.

var. **obscura**

syn.: *I. luteola* R. Br.; *I. fragilis* Choisy incl. var. *pubescens* Hall. f. et var. *hispida* Hall. f.; *I. longipes* Engl. 1888 nom. illegit., non Garcke 1849; *I. demissa* Hall. f.; *I. inconspicua* Bak.; *I. tenuis* E. Mey.; *I. acanthocarpa* (Choisy) Aschers. & Schweinf.; *I. sudanica* A. Chev.; *Merremia geophiloides* A. Chev.

var. **sagittifolia** Verdc.

ochracea (Lindl.) Sweet 1830 (fide Manitz, Feddes Repert., 94: 179, 1983; G. Don fide Austin & Huáman, 1996: 9) – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Reg., 13: tab. 1060, 1827; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 132, 1975.

var. **ochracea**

syn.: *I. afra* Choisy; *I. kentrocarpa* Hochst. ex A. Rich.; *I. ophthalmantha* Hall. f.

var. **curtissii** (House) Stearn – F.T.E.A.

bas.: *I. curtissii* House

oenotherae (Vatke) Hall. f. – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 108, 1994.

bas.: *Convolvulus oenotherae* Vatke

var. **oenotherae** – ***Icon.:*** Chiovenda, Miss. Biol. Borana, Angiosp.-Gymnosp.: 174, fig. 51, 1939.

syn.: *I. petunioides* Bak.; *I. cecilae* N. E. Br.; *I. pachypus* Pilger; *I. lineariloba* Chiov.; *I. temnophylla* Lebrun & Taton

var. **angustifolia** (Oliv.) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *I. commatophylla* Steud. ex A. Rich. var. *angustifolia* Oliv.

ommaneyi Rendle – F.Z.

paolii Chiov. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Result. Sci. Miss. Stef.-Paoli, Collez. Bot., 1: tab. 14, 1916 – Très proche d'**I. lapidosa.**

papilio Hall. f., incl. fa. *pluriflora* Merxm. – F.Z.

paulitschkei Schweinf. & Volkens – F.T.A.; E.P.A.

IPOMOEA

pes-caprae (L.) R. Br., incl. fa. *arenaria* Dammer et var. *emarginata* Hall. f. – Wilson, Brenesia, 10-11: 31, 1977 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 134, 1975.

syn.: *I. biloba* Forssk.

subsp. **brasiliensis** (L.) van Ooststr.

bas.: *Convolvulus brasiliensis* L.

syn.: *Ipomoea maritima* R. Br.

pes-tigridis L., incl. var. *africana* Hall. f. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 82, 1987.

var. **pes-tigridis**

var. **strigosa** (Hall. f.) Rendle

bas.: *I. pes-tigridis* L. var. *africana* Hall. f. subvar. *strigosa* Hall. f.

petitiana Lejoly & Lisowski – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 37: 44, 1992.

pileata Roxb., incl. var. *albiflora* – F. Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 77, 1987.

plebeia R. Br. – F.Z.

subsp. **africana** Meeuse

syn.: *I. cardiosepala* Hochst. ex Bak. & Wright p.p., non Meisn.

polhillii Verdc. – F.Z.

polymorpha Roem. & Schult. – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 108, 1994.

syn.: *I. heterophylla* R. Br. 1810 nom. illegit., non Ortega 1800; *I. commatophylla* Steud. ex A. Rich.

porrecta Rendle & Britten – F.T.A.

prismatosyphon Welw., incl. var. *buchneri* (Peter) Britten – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 121, 1987.

var. **prismatosyphon**

syn.: *I. buchneri* Peter, incl. var. *tomentosa* Hall. f. et var. *latifolia* Hall. f.; *I. magnifica* Hall. f.; *I. hanningtonii* p.p. nom. conf., non Bak.; *I. tessmannii* Pilger; *I. dammeriana* De Wild.; *I. liliiflora* R. E. Fries

protea Britten & Rendle – F.Z.

pyramidalis Hall. f. – F.T.A.

pyrophila A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2 – Très proche du variable **I. fulvicaulis.**

recta De Wild., incl. subsp. *polygaloides* Duvign. & Dewit – F.Z.

syn.: *I. debeerstii* De Wild. et var. *discolor* Duvign. & Dewit

reflexisepala Lejoly & Lisowski

richardsiae Verdc. – F.Z.

robbrechtii Lejoly & Lisowski

robynsiana Lejoly & Lisowski

rotundata Verdc.

rubens Choisy – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal 3: 148, 1975.

syn.: *I. lilacina* Bl. 1826 nom. illegit., non Schrank; *I. riparia* G. Don; *I. baclei* Choisy; *I. lindleyi* Choisy; *I. fragrans* (Choisy) Hall. f.; *I. oxyphylla* Bak.; *I. stuhlmannii* Dammer; *I. brasseuriana* De Wild.

IPOMOEA

schaijesii Lejoly & Lisowski

shirambensis Bak. – F.Z.

shupangensis Bak. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 115, 1987.

syn.: *I. nuda* Bak.

sidamensis Thulin – Proche d'**I. blepharophylla** et **I. tenuirostris**.

simonsiana Rendle – F.Z.

sinensis (Desr.) Choisy – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 71, 1987.

subsp. **sinensis**

syn.: *I. hardwickii* (Spreng.) Sweet; *I. calycina* (Roxb.) C. B. Cl.; *I. auxocalyx* Pilger

subsp. **blepherosepala** (Hochst. ex A. Rich.) Verdc.

bas.: *I. blepharosepala* Hochst. ex A. Rich.

syn.: *I. cardiosepala* Hochst. ex Bak. & Wright p.p., non Meisn.; *I. hardwickii* sensu auctt. afr., non (Spreng.) Sweet

spathulata Hall. f. – F.T.E.A. – Très proche d'**I. kituensis** et **I. chrysosperma**.

stenobasis Brenan – F.T.E.A.

sultani Chiov. – E.P.A.; Kew Bull., 13: 216, 1958. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXVI, fig. 1, 1929.

tenuicaulis A. Chev.

tenuipes Verdc. – F.Z.

syn.: *I. radicans* Choisy [selon Austin & Huáman, 1996: 33, synonyme d'*I. wrightii* A. Gray]; *I. palmata* Forssk. var. *gracillima* Coll. & Hemsl.; *I. gracillima* (Coll. & Hemsl.) Prain 1894 nom. illegit., non Peter 1891; *I. heptaphylla* sensu Meeuse, Bothalia, 6: 764, 1958, non (Roxb.) Voigt; *I. pulchella* sensu Bak. & Rendle, Fl. Trop. Afr., 4(2): 177, 1905, non Roth nec Wight

tenuirostris Steud. ex Choisy – F.Z. – ***Icon.:*** Fragm. Flor. Geobot., 37: 80, 1992; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild. Fl., éd. 2: pl. 109, 1994.

subsp. **tenuirostris**

syn.: *I. acuminata* Bak. 1894 nom. illegit., non (Vahl) Roem. & Schult. 1819; *I. zambesiaca* Britten mars 1894 nom. illegit., non Bak. février 1894; *I. halleriana* Britten; *I. mweroensis* Bak.; *I. gracilior* Rendle

syn. évent.: *I. pedunculosa* Chiov. (ce taxon est peut-être la forme intermédiaire entre les subsp. **tenuirostris** et **hindeana** – ***Icon.:*** Chiov., Fl. Somala, 2: 327, 1932).

subsp. **hindeana** (Rendle) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *I. hindeana* Rendle

subsp. **repens** Verdc. – F.T.E.A. – Ressemble à **I. transvaalensis** subsp. **orientalis**.

thunbergioides Welw.

ticcopa Verdc. – F.Z.

syn.: *I. coptica* (L.) Roem. & Schult. var. *siphonantha* Hall. f.

IPOMOEA

transvaalensis Meeuse – F.Z.

syn.: *I. convolvuloides* Hall. f. 1893 nom. illegit., non Schinz 1888.

subsp. **orientalis** Verdc.

trichocalyx Schumach. & Thonn. – F.W.T.A., éd. 2; Verdcourt, Kew Bull., 13: 210, 1958.

syn.: *I. micrantha* Hall. f. var. *hispida* Hall. f.

triflora Forssk. – F.T.E.A.; Kew Bull., 21: 91, 1967.

syn.: *I. gossypina* Defl.

trinervia Schulze-Menz – F.Z.

tuberculata Ker-Gawler – F.Z.

var. **tuberculata**

syn.: *I. dasysperma* Jacq.; *I. calcarata* N. E. Br.

var. **odontosepala** (Bak.) Verdc.

bas.: *I. odontosepala* Bak.

syn.: *I. saccata* Hall. f.; *I. dasysperma* Jacq. var. *odontosepala* (Bak.) Verdc.

urbaniana (Dammer) Hall. f. – F.T.E.A.

vagans Bak. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 168, 1975.

syn.: *I. sulphurea* Hochst. ex Choisy, incl. fa. *deltoidea* Roberty

venosa (Desr.) Roem. & Schult. – F.Z.

subsp. **venosa**

syn.: *I. hornei* Bak.

subsp. **stellaris** (Bak.) Verdc.

bas.: *I. stellaris* Bak.

var. **stellaris**

var. **obtusifolia** Verdc.

verbascoidea Choisy – F.Z. – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. 4, 1: tab. 2, 1903.

syn.: *I. elliottii* Bak.; *I. dammarana* Rendle; *I. lukafuensis* De Wild.; *I. couceiroi* Rendle; *I. assumptae* Mattei; *Acmostemon angolensis* Pilger

verdcourtiana Lejoly & Lisowski

vernalis R. E. Fries – F.Z.

verrucisepala Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** Kirkia, 6: photo 1 h.t., 1967.

verticillata Forssk. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 172, 1975.

violacea L. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 166, 1975.

syn.: *I. macrantha* Roem. & Schult.; *I. glaberrima* Hook.; *I. tuba* (Schlecht.) G. Don; *I. grandiflora* (Jacq.) Hall. f. 1893 nom. illegit., non (L. f.) Lam. 1797.

welwitschii Vatke ex Hall. f., incl. var. *latifolia* Britten – F.Z.

syn.: *I. hystrix* Hall. f.; *I. aspericaulis* Bak.; *I. inamoena* Pilger; *I. semisecta* Merxm.; *I. multinervia* Verdc.

IPOMOEA

wightii (Wall.) Choisy – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild. Fl., éd. 2: pl. 108, 1994.

var. **wightii**

syn.: *I. arachnoidea* Choisy

var. **kilimandschari** (Dammer) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *I. kilimandschari* Dammer

syn.: *I. ficifolia* Lindl. var. *laxiflora* Hall. f. subvar. *parviflora* Hall. f.; *I. whyteana* Rendle var. *integra* Chiov.

var. **obtusisepala** Verdc. – F.T.E.A.

zanzibarica Verdc. – F.T.E.A. – Proche d'**I. urbaniana**.

SONT MAL CONNUS:

Ipomoea aridissima A. Chev.

atacorensis A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2 – Var. d'**I. fulvicaulis** ?

bella A. Chev. – Serait proche d'**I. chrysochaetia** var. **velutipes.**

tenuicaulis A. Chev.

sp. nov. aff. **I. crassipes** sensu Verdcourt, Kew Bull., 15: 445, 1962.

syn.: *I. pharbitiformis* Chiov., non Bak. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 329, 1932.

sp. nov. near **I. cicatricosa** Bak. in Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 253, 1994.

NOMS ERRONÉS:

Ipomoea conceiroi, erreur pour *I. couceiroi* (= **I. verbascoidea**).

hochsteri erreur pour **I. hochstetteri.**

prismatosyphon var. *buchingeri* erreur pour var. **buchneri**.

SONT INTRODUITS:

Ipomoea alba L. – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *I. bona-nox* L.; *Calonyction speciosum* Choisy; *C. bona-nox* (L.) Bojer; *C. aculeatum* (L.) House

arborescens (Humb. & Bonpl. ex Willd.) G. Don – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 80, 1975 – Originaire du Mexique.

batatas (L.) Lam., incl. var. *cannabina* Hall. f. – F.Z.; Bohac & al., Econ. Bot., 47: 193-201, 1993 – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 90, 1987 – Probablement originaire d'Amérique du Sud; Sweet Potato.

syn.: *Batatas edulis* (Thunb.) Choisy

DIAZ, J. & al. (1996). Polygon of crossability between eleven species of Ipomoea: section Batatas (Convolvulaceae). *Euphytica* 88: 189-200.

carnea Jacq.

subsp. **fistulosa** (Mart. ex Choisy) Austin – Austin, Taxon, 26: 235, 1977; F.Z. – Originaire du Brésil.

bas.: *I. fistulosa* Mart. ex Choisy

syn.: *I. crassicaulis* (Benth.) Robinson

IPOMOEA

hederifolia L. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 113, 1987 – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *I. angulata* Lam.; *I. phoenicea* Roxb.; *Quamoclit angulata* (Lam.) Bojer; *Q. phoenicea* (Roxb.) Choisy

horsfalliae Hook. – F.Z. – Originaire des Caraïbes.

indica (Burm. f.) Merr. – F.Z.; Fosberg, Bot. Not., 129: 35, 1976; Verdcourt, Taxon, 35: 355, 1986 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 118, 1975 – Originaire d'Amérique; Morning Glory.

syn.: *I. congesta* R. Br.; *I. insularis* (Choisy) Steud.; *I. leari* Knight ex Paxton

var. **acuminata** (Vahl) Fosberg

bas.: *Convolvulus acuminatus* Vahl

syn.: *I. acuminata* (Vahl) Roem. & Schult.; *I. cathartica* Poir.

Pour la synonymie complète, voir Austin, Taxon, 35: 355-358, 1986.

intrapilosa Rose – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – Identique à *I. wolcottiana* Rose – Originaire du Mexique.

nil (L.) Roth, incl. var. *inaequalis* (Beck) Cuf. – F.Z.; Austin, Taxon, 35: 356, 1986 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 128, 1975 – Originaire d'Amérique du Nord.

syn.: *I. scabra* Forssk.; *I. githaginea* A. Rich. incl. var. *inaequalis* Beck

Très proche d'**I. hederacea** Jacq. des pays tempérés.

parasitica (Kunth) G. Don – F.Z. – Originaire du Vénézuela et d'Amérique Centrale.

purpurea (L.) Roth – F.Z.; Austin, Taxon, 35: 357, 1986 et ibid., 45: 711-712, 1996 – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 88, 1987 – Originaire d'Amérique du Sud.

quamoclit L. – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 144, 1975 – Originaire des Indes.

syn.: *Quamoclit pennata* (Desr.) Bojer; *Q. vulgaris* Choisy

setifera Poir. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 152, 1975 – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *I. rubra* (Vahl) Millsp. 1900 nom. illegit., non Murray 1774.

setosa Ker-Gawl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 156, 1975.

tricolor Cav. – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 3297, 1834 – Originaire d'Amérique tropicale; Morning Glory.

syn.: *I. rubrocoerulea* Hook.

triloba L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 162, 1975 – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *I. webbii* Coutinho; *I. leucantha* Webb ex Hook.

turbinata Lag. – F.T.E.A.; Fragm. Florist. Geobot., 37: 66, 1992 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 124, 1975 – Originaire d'Amérique.

syn.: *Calonyction muricatum* (L.) G. Don; *C. speciosum* Choisy var. *muricatum* (L.) Choisy; *I. shirensis* Bak. 1894 nom. illegit., non Oliv. 1884; *I. kirkiana* Britten; *I. muricata* (L.) Jacq. 1803 nom. illegit., non Cav. 1794 [selon Austin & Huáman, 1996: 29, synonyme d'*I. capillacea* (Kunth) G. Don].

SYNONYMES:

Ipomoea acanthocarpa (Choisy) Aschers. & Schweinf. = **I. obscura** var. **obscura**

acuminata Bak. = **I. tenuirostris**

acuminata (Vahl) Roem. & Schult. = **I. indica** var.

adumbrata Rendle = **I. crassipes**

afra Choisy = **I. ochracea** var. **ochracea**

aitonii Lindl. = **I. dichroa**

alpina Rendle et subsp. mult. = **I. linosepala** subsp. **alpina**

amoena Choisy = **I. heterotricha**

amoenula Dandy = **I. heterotricha**

andongensis Rendle & Britten = **I. crassipes** var. **hewittioides**

angulata Lam. = **I. hederifolia**

angustifolia Jacq. = **Merremia tridentata**

angustisecta Engl. = **I. bolusiana**

arachnoidea Choisy = **I. wightii** var. **wightii**

arachnosperma Welw. = **I. dichroa**

argyrophylla Vatke et vars. = **I. jaegeri**

aspericaulis Bak. = **I. welwitschii**

asperifolia Hall. f. = **I. fulvicaulis** var.

assumptae Mattei = **I. verbascoidea**

atacorensis A. Chev. = ? var. d'**I. fulvicaulis**

atherstonei Bak. = **Turbina oblongata**

auricoma A. Rich. = **Convolvulus auricomus**

auriculata Hall. f. = **Ipomoea cordofana**

auxocalyx Pilger = **I. sinensis**

baclei Choisy = **I. rubens**

bellecomans Rendle = **I. crassipes**

benguellensis Bak. = **Hewittia scandens**

biloba Forssk. = **Ipomoea pes-caprae**

blepharosepala Hochst. ex A. Rich. = **I. sinensis** subsp.

bona-nox L. = **I. alba**

brasseuriana De Wild. = **I. rubens**

britteniana Rendle = **I. marginata**

buchneri Peter et vars. = **I. prismatosyphon**

bussei Pilger = **I. lapathifolia** var.

calcarata N. E. Br. = **I. tuberculata**

calycina (Roxb.) C. B. Cl. = **I. sinensis** subsp. **sinensis**

calystegioides (Choisy) Hall. f. = **I. crassipes**

calystegioides E. Mey. ex Drège = **I. crassipes**

camporum A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = ? **I. chrysochaetia** var. **velutipes**

candei (Terracc.) Chiov. = **Merremia semisagittata**

capitata (Desr.) Choisy = **Jacquemontia tamnifolia**

cardiosepala Hochst. ex Bak. & Wright = **Ipomoea plebeia** et **I. sinensis**

carsonii Bak. = **I. eriocarpa**

cathartica Poir. = **I. indica** var. **acuminata**

cecilae N. E. Br. = **I. oenotherae** var. **oenotherae**

chaetocaulos Hall. f. = ? **I. chrysochaetia**

commatophylla Steud. ex A. Rich. = **I. polymorpha**

var. *angustifolia* Oliv. = **I. oenotherae** var.

IPOMOEA

congesta R. Br. = **I. indica**

convolvuloides Hall. f. = **I. transvaalensis**

coptica (L.) Roem. & Schult. var. *siphonantha* Hall. f. = **I. ticcopa**

couceiroi Rendle = **I. verbascoidea**

crassicaulis (Benth.) Robinson = **I. carnea**

crinigera Oliv. = **Merremia somalensis**

curtissii House = **Ipomoea ochracea** var.

cymosa Roth = **Merremia umbellata**

dammarana Rendle = **Ipomoea verbascoidea**

dammeriana De Wild. = **I. prismatosyphon**

dasyclada Pilger = **I. lapathifolia** var. **lapathifolia**

dasysperma Jacq. = **I. tuberculata** var. **tuberculata**

var. *odontosepala* (Bak.) Verdc. = **I. tuberculata** var. **odontosepala**

debeerstii De Wild. et var. *discolor* Duvign. & Dewit = **I. recta**

decora Vatke & Hildebr. = **I. hildebrandtii**

dehniae Merxm. = **I. fulvicaulis** var. **heterocalyx**

demissa Hall. f. = **I. obscura** var. **obscura**

digitata sensu auct., non L. = **I. mauritiana**

diplocalyx Bak. = **Operculina turpethum**

discolor Bak. = **Ipomoea bakeri**

dissecta Willd. = **I. coptica**

diversifolia (Schumach. & Thonn.) F. Didr. = **I. marginata**

eenii Rendle = **I. magnusiana** var.

elliottii Bak. = **I. verbascoidea**

eminii Hall. f. = **I. grantii**

engleriana Dammer = **I. ficifolia**

eriosperma P. Beauv. = **I. mauritiana**

falcata R. E. Fries = **I. crepidiformis** var. **microcephala**

ficifolia Lindl. var. *laxiflora* Hall. f. subvar. *parviflora* Hall. f. = **I. wightei** var. **kilimandschari**

fistulosa Mart. ex Choisy = **I. carnea**

floccosa Vatke = **Astripomoea malvacea** var.

fragilis Choisy incl. vars. = **Ipomoea obscura** var. **obscura**

fragrans (Choisy) Hall. f. = **I. rubens**

gerrardii Hook. f. = **I. albivenia**

ghikae Schweinf. & Volkens = **I. donaldsonii**

gillei Staner = **I. hildebrandtii** subsp. **grantii**

gilletii De Wild. & Th. Dur. = **I. fimbriosepala**

githaginea A. Rich. incl. var. *inaequalis* Beck = **I. nil**

glaberrima Hook. = **I. violacea**

glossophylla Chiov. = **I. blepharophylla**

gossypina Defl. = **I. triflora**

gracillima (Coll. & Hemsl.) Prain = **I. tenuipes**

gracilior Rendle = **I. tenuirostris**

grandiflora (Jacq.) Hall. f. = **I. violacea**

greenstockii Rendle = **I. crassipes**

halleriana Britten = **I. tenuirostris**

IPOMOEA

hanningtonii Bak. = **I. barteri** var. **barteri**

hanningtonii Rendle p.p. nom. conf., non Bak. = **I. macrosepala**, **I. prismatosyphon**

hardwickii (Spreng.) Sweet = **I. sinensis** subsp. **sinensis**

hardwickii auctt. afr. = **I. sinensis** subsp. **blepharosepala**

hellebarda Schweinf. ex Hall. f. et var. *sarcopoda* = **I. marginata**

var. *lapathifolia* (Hall. f.) Hall. f. = **I. lapathifolia** subsp. **lapathifolia**

heptaphylla sensu Meeuse = **I. tenuipes**

heterocalyx Schulze-Menz = **I. fulvicaulis** var.

heterophylla R. Br. = **I. polymorpha**

hewittioides Hall. f. = **I. crassipes** var.

hierniana Rendle = **Stictocardia beraviensis**

hindeana Rendle = **Ipomoea tenuirostris** subsp.

hispida (Vahl) Roem. & Schult. = **I. eriocarpa**

hockii De Wild. = **I. linosepala** subsp. **alpina**

holubii Bak. = **Turbina**

homblei De Wild. = **Ipomoea marginata**

hornei Bak. = **I. venosa**

humifera Rendle & Britten = **I. barteri** var. **cordifolia**

hypoxantha Hall. f. = **I. fulvicaulis**

hystrix Hall. f. = **I. welwitschii**

inamoena Pilger = **I. welwitschii**

incompta Hall. f. = **Stictocardia**

inconspicua Bak. = **Ipomoea obscura** var. **obscura**

insularis (Choisy) Steud. = **I. indica**

intricata Pilger = **I. lapathifolia** var. **lapathifolia**

jubae Chiov. = **I. cordofana**

kassneri Pilger = **I. crepidiformis** var. **microcephala**

kentrocarpa Hochst. ex A. Rich. = **I. ochracea** var. **ochracea**

kilimandschari Dammer = **I. wightii** var.

kirkiana Britten = **I. turbinata**

klotzschii Dammer = **I. barteri**

kwebensis N. E. Br. = **I. hochstetteri**

lachnosperma Choisy = **Astripomoea**

laciniata Balf. f. = **Ipomoea kotschyana**

lasiophylla Hall. f. = **I. chrysochaetia** var.

latisepala E. A. Bruce = **I. citrina**

leari Knight ex Paxton = **I. indica**

leucantha Webb ex Hook. = **I. triloba**

lilacina Bl. = **I. rubens**

liliiflora R. E. Fries = **I. prismatosyphon**

lindleyi Choisy = **I. rubens**

lineariloba Chiov. = **I. oenotherae** var. **oenotherae**

littoralis (L.) Boiss. = **I. imperati**

lobata (Cerv.) Thell. = **Mina**

longipes Engl., non Garcke = **Ipomoea obscura** var. **obscura**

lugardii N. E. Br. = **I. magnusiana** var. **eenii**

var. *parviflora* Rendle = **I. magnusiana**

IPOMOEA

lukafuensis De Wild. = **I. verbascoidea**

lutambensis Schultze-Menz = **Stictocardia**

luteola R. Br. = **Ipomoea obscura** var. **obscura**

lyciifolia Merxm. = **I. gracilisepala**

macalusoi Mattei = **Stictocardia**

macrantha Roem. & Schult. = **Ipomoea violacea**

macrocalyx (Bak.) Hall. f. var. *decalvata* Hall. f. = **I. macrosepala**

magnifica Hall. f. = **I. prismatosyphon**

maritima R. Br. = **I. pes-caprae**

marlothii Engl. = **I. adenioides**

massaiensis Pilger = **I. kituensis** var.

maxima (L. f.) Sweet var. *sagittata* Verdc. = **I. marginata**

mendesii Welw. = **I. cairica**

mesenterioides Hall. f. = **I. bolusiana**

micrantha Hall. f. var. *hispida* Hall. f. = **I. trichocalyx**

microcephala Hall. f. = **I. crepidiformis** var.

microphylla Roth = **Convolvulus prostratus**

multinervia Verdc. = **Ipomoea welwitschii**

multisecta Welw. = **I. coptica**

muricata (L.) Jacq. = **I. turbinata**

mweroensis Bak. = **I. tenuirostris**

nuda Bak. = **I. shupangensis**

nyikensis Hall. f. = **I. kituensis**

oblongata Dammer = **I. crassipes**

oblongata E. Mey. ex Choisy = **Turbina**

odontosepala Bak. = **I. tuberculata** var.

oleracea Welw. = **Jacquemontia ovalifolia**

operosa C. H. Wright = **Ipomoea involucrata** var.

ophthalmantha Hall. f. = **I. ochracea** var. **ochracea**

otjikangensis Pilger & Dinter = **I. magnusiana** var. **magnusiana**

oxyphylla Bak. = **I. rubens**

pachypus Pilger = **I. oenotherae** var. **oenotherae**

palmata Forssk. = **I. cairica**

var. *gracillima* Coll. & Hemsl. = **I. tenuipes**

palmatisecta Choisy = **I. coptica** var. **acuta**

paniculata (L.) R. Br. incl. var. *indivisa* Hall. f. = **I. mauritiana**

pedunculosa Chiov. = ? **I. tenuirostris**

pentaphylla (L.) Jacq. = **Merremia aegyptia**

petuniodes Bak. = **Ipomoea oenotherae** var. **oenotherae**

pharbitiformis Bak. = **I. chrysochaetia** var. **lasiophylla**

phoenicea Roxb. = **I. hederifolia**

phyllosepala Bak. = **Hewittia scandens**

pilosa (Roxb.) Sweet = **Ipomoea dichroa**

polytricha Bak. = **I. chrysochaetia** var. **chrysochaetia**

praetermissa Rendle = **I. bolusiana**

psilophylla Steud. = **Merremia semisagittata**

pulchella Roth ex Roem. & Schult. = ? **Ipomoea cairica**

pulchella sensu Bak. & Rendle = **I. tenuipes**

IPOMOEA

quinquefolia Hochst. ex Hall. f. incl. var. *albiflora* Hall. f. et var. *purpurea* Hall. f. = **I. hochstetteri**

radicans Choisy = **I. tenuipes**

randii Rendle = **Turbina oblongata**

repens Lam. = **Ipomoea asarifolia**

reptans auctt. mult. = **I. aquatica**

rhodesiana Rendle = **Turbina holubii**

riparia G. Don = **Ipomoea rubens**

rubra (Vahl) Millsp. = **I. setifera**

rubrocaerulea Hook. = **I. tricolor**

ruyssenii A. Chev. = **Aniseia martinicensis**

saccata Hall. f. = **Ipomoea tuberculata** var. **odontosepala**

sarmentacea Rendle = **I. crassipes**

scabra Forssk. = **I. nil**

scottellii Rendle = **I. fulvicaulis** var. **asperifolia**

secunda Don = **Bonamia thunbergiana**

semisecta Merxm. = **Ipomoea welwitschii**

senegambiae Choisy = **Bonamia thunbergiana**

sepiaria Koenig ex Roxb. = **Ipomoea marginata**

sessiliflora Roth ex Roem. & Schult. = **I. eriocarpa**

shirensis Bak. = **I. turbinata**

shirensis Oliv. = **Paralepistemon**

sidifolia (Kunth) Choisy = **Turbina corymbosa**

simplex Hook. = **Ipomoea bolusiana**

simplex Thunb. var. *obtusisepala* Rendle = **I. bolusiana**

sinuata Ortega = **Merremia dissecta**

somalensis Verdc. = **Ipomoea argyrophylla** var.

stellaris Bak. = **I. venosa** var.

stenophyton Chiov. = **Merremia semisagittata**

stenosiphon Hall. f. = **Turbina**

stolonifera J. F. Gmel. = **I. imperati**

stuhlmannii Dammer = **Ipomoea rubens**

sudanica A. Chev. = **I. obscura** var. **obscura**

sulphurea Hochst. ex Choisy = **I. vagans**

taborana Dammer = **I. crepidiformis** var. **minor**

tambelensis Bak. = **I. kituensis**

tanganyikensis Bak. = **I. crepidiformis**

temnophylla Lebrun & Taton = **I. oenotherae** var. **oenotherae**

tenuis E. Mey. = **I. obscura** var. **obscura**

tessmannii Pilger = **I. prismatosyphon**

tuba (Schlecht.) G. Don = **I. violacea**

ukambensis Vatke = **I. crassipes**

velutipes Welw. ex Rendle = **I. chrysochaetia**

verdickii De Wild. = **I. chrysochaetia** var. **lasiophylla**

wakefieldii Bak. = **I. albivenia**

webbii Coutinho = **I. triloba**

whyteana Rendle = **I. garckeana**

var. *integra* Chiov. = **I. wightii** var. **kilimandschari**

woodii N. E. Br. = **Stictocardia laxiflora** var.

IPOMOEA

xiphosepala Bak. 1894 = **Ipomoea linosepala**

xiphosepala Bak. 1904 = **I. gracilisepala**

zambesiaca Bak. = **I. lapathifolia** subsp. **lapathifolia**

zambesiaca Britten = **I. tenuirostris**

JACQUEMONTIA / *3*

syn.: *Montejacquia* Roberty

Très proche de **Convolvulus**

Jacquemontia ovalifolia (Vahl) Hall. f. – F.T.E.A.

syn.: *Montejacquia bifida* (Vell.) Roberty; *Ipomoea oleracea* Welw.

paniculata (Burm. f.) Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 24, 1987.

syn.: *J. parviflora* (Vahl) Roberty nom. illegit.

var. **paniculata**

tamnifolia (L.) Griseb. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 36, 1963.

syn.: *J. capitata* (Desr.) G. Don; *Ipomoea capitata* (Desr.) Choisy

EST CULTIVÉ:

Jacquemontia pentantha (Jacq.) G. Don – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique.

bas.: *Convolvulus pentanthus* Jacq.

LEPISTEMON / *2*

MANITZ, H. (1976). (404) Vorschlag zur Konservierung des Namens 7001 Lepistemon Blume (Convolvulaceae). *Taxon* 25: 204-205.

Lepistemon owariense (P. Beauv.) Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 64, 1963; Hook. Ic. Pl., 13: tab. 1270, 1878; Fl. Zambes., 8(1): 47, 1987.

syn.: *L. chevalieri* Trochain; *L. africanum* Oliv.; *L. lignosum* Dammer

parviflorum Pilger ex Büsgen – F.W.T.A., éd. 2.

LEPISTEMONOPSIS / *1*

Lepistemonopsis volkensii Dammer – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 66, 1963.

MERREMIA / *32*

syn.: *Xenostegia* Austin & Staples

FERGUSON, I. K., B. VERDCOURT & M. M. POOLE (1977). Pollen morphology in the genera Merremia and Operculina (Convolvulaceae) and its taxonomic significance. *Kew Bull.* 31: 763-773.

FOSBERG, F. R. (1975). Typification and author citation of Merremia tridentata ssp. hastata van Ooststroom. *Taxon* 24: 541.

LEJOLY, J. & S. LISOWSKI (1992). Vide **Ipomoea**.

LOUTIT, B. (1985). The Rhinoceros Favourites. *Veld & Fl. (Kirstenbosch)* 71: 53-55.

MANITZ, H. (1968). (248) Vorschlag zur Konservierung der Gattung 6997 Merremia Dennst. ex Hall. f. (1893) gegen Camonea Raf. (1838). *Taxon* 17: 601-604.

VERDCOURT, B. (1970). New and little-known taxa of Merremia Hall. f. (Convolvulaceae) from north-east Africa. *Kew Bull.* 24: 171-177.

Merremia aegyptia (L.) Urban – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ic. Pl. Afr. N. (I.F.A.N.), 1: tab. 19, 1953; Fl. Zambes., 8(1): 38, 1987.

syn.: *Ipomoea pentaphylla* (L.) Jacq.; *Merremia pentaphylla* (L.) Hall. f.

ampelophylla Hall. f. – F.T.E.A.

var. **ampelophylla**

cliffordii Hutch. & Bruce – E.P.A.

ellenbeckii Pilger – E.P.A.

emarginata (Burm. f.) Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 184, 1975 – Ressemble à **Dichondra micrantha**.

syn.: *Evolvulus glechoma* Welw. – La combinaison *M. gangetica* (L.) Cuf., basée sur *Convolvulus gangeticus* L. est sans objet, car le spécimen de l'herbier Linné est une Ménispermacée (**Cocculus villosus** DC.).

gallabatensis Hall. f. – F.P.A.E.S.

gorinii Chiov. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 325, 1932.

gregorii Rendle – Kew Bull., 24: 175, 1970 – ***Icon.:*** o.c.: 173 (partiel).

syn.: *M. pedata* sensu Hall. f. 1898 et Bak. & Rendle, Fl. Trop. Afr., 4(2): 107, 1905 p.p.; *M. semisagittata* sensu Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Convolvul.: 58, 1963 p.p.; *M.* sp. C sensu Verdc., o.c.: 61.

hederacea (Burm. f.) – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 186, 1975.

syn.: *M. convolvulacea* Dennst. ex Hall. f.

hemmingiana Verdc. – F.T.E.A.

hornbyi Verdc.

syn.: *M. pterygocaulos* specim. Hornby 901 sensu Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Convolvul.: 58, 1963 – Vide Kew Bull., 21: 86, 1967.

kentrocaulos (C. B. Cl.) Hall. f. 1899 (fide Manitz, Feddes Repert., 94: 180, 1983) – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 188, 1975.

var. **kentrocaulos**

syn.: *Cissus pauli-guilielmii* sensu Schweinf. 1868 quoad syntyp. orig. Schweinfurth 2301, non sensu stricto [le lectotype de *C. pauli-guilielmi* Schweinf., Paul von Württemberg s.n., correspond au binom **Ampelocissus abyssinica** (Hochst. ex A. Rich.) Planch.].

var. **pinnatifida** N. E. Br. – F.Z.; Fl. Moçamb., 113, Convolvul., 1992.

lobata Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 85, 1967.

medium (L.) Hall. f. – F.T.E.A. – Ressemble à **Aniseia** et à **Merremia tridentata**.

multisecta Hall. f. – F.T.A.

palmata Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 32: tab. 1245, 1957.

peltata (L.) Merr. – F.T.E.A.

pinnata (Choisy) Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 190, 1975.

porrecta Pilger

pterygocaulos (Choisy) Hall. f., incl. var. *tomentosa* Hall. f. – F.T.E.A. (excl. specim. Hornby 901 (= **M. hornbyi**) – ***Icon.:*** Peters, Reise Mossamb. Bot.: tab. 38, 1861.

quercifolia Hall. f. – F.T.A.

sapinii De Wild. – Fragm. Florist. Geobot., 37: 29, 1992 – Proche de **M. pinnata**, mais pérenne.

semisagittata (Peter) Dandy – F.T.E.A.; Kew Bull., 24: 172, 1970.

syn.: *Ipomoea psilophylla* Steud., nom. nud.

subsp. **semisagittata**

var. **semisagittata** – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 173, 1970 (partiel).

var. **gracilis** (Hall. f.) Verdc.

bas.: *M. pedata* (Choisy) Hall. f. var. *gracilis* Hall. f.

syn.: *Sopubia candei* Terracc. (*Scrophulariaceae*); *Ipomoea stenophyton* Chiov. (type sans fleur) – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXVI h.t., 1929); *I. candei* (Terracc.) Chiov.

var. **reducta** Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 173, 1970 (partiel).

subsp. **dimorphophylla** Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 173, 1970 (partiel).

subsp. **subpalmata** (Verdc.) Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 173, 1970 (partiel).

bas.: *M. subpalmata* Verdc.

subsp. **tenuisecta** Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 173, 1970 (partiel).

setisepala Verdc. – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 173, 1970 (partiel).

spongiosa Rendle – F.T.A.; Kew Bull., 33: 161, 1978.

stellata Rendle – F.Z.

syn.: *Astromerremia digitata* Pilger

tridentata (L.) Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 194, 1975.

syn.: *Xenostegia tridentata* (L.) Austin & Staples

subsp. **alatipes** (Dammer) Verdc.

bas.: *M. alatipes* Dammer

syn.: *Xenostegia tridentata* subsp. *alatipes* (Dammer) Lejoly & Lisowski

subsp. **angustifolia** (Jacq.) van Ooststr. – Guédès, Cellule, 67: 139-161, 1967.

bas.: *Ipomoea angustifolia* Jacq.

syn.: *Xenostegia tridentata* (L.) Austin & Staples subsp. *angustifolia* (Jacq.) Lejoly & Lisowski et subsp. *angustifolia* (Jacq.) A. Meeuse, Bothalia, 26: 49, 1996.

MERREMIA TRIDENTATA SUBSP. ANGUSTIFOLIA

var. **angustifolia** (Jacq.) Hall. f.

syn.: *M. angustifolia* (Jacq.) Hall. f., incl. var. *ambigua* Hall. f.; *M. tridentata* subsp. *hastata* (Desr.) van Ooststr.

var. **pubescens** Rendle

truncata Verdc.

umbellata (L.) Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 198, 1975.

subsp. **orientalis** (Hall. f.) van Ooststr.

bas.: *M. umbellata* var. *orientalis* Hall. f.

syn.: *Ipomoea cymosa* Roth

verdcourtiana Lejoly & Lisowski

verecunda Bak. & Rendle – F.Z. – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 30. pl. 1193, 1955.

xanthophylla Hall. f. – Kew Bull., 33: 161, 1978; Fragm. Florist. Geobot., 37: 28, 1992.

syn. *M. pes-draconis* Hall. f. (Kew Bull., 21: 84, 1967) – La variété *nigerica* Rendle est à étudier et à reclasser.

SONT MAL CONNUS:

Merremia pes-draconis Hall. f. var. *nigerica* Rendle

somalensis (Vatke) Hall. f. – F.T.A. 4, 1905; Chiovenda, Fl. Somala, 1, 1929; Schwartz, Flora trop. Arabien, 1939 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 25: pl. 2437, 1896.

bas.: *Convolvulus somalensis* Vatke 1882, non Franchet 1882.

syn.: *C. hadramauticus* Bak.; *Ipomoea crinigera* Oliv.

sp. – F.W.T.A., éd. 2.

sp. A – F.T.E.A.

sp. B – F.T.E.A.

sp. – F.T.E.A., Convolvul.: 59 (Gillett 13241) – Proche de **M. semisagittata.**

SONT INTRODUITS:

Merremia cissoides (Vahl) Hall. f. – F.T.E.A.; F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique tropicale.

dissecta (Jacq.) Hall. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 159, 1975 – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *Ipomoea sinuata* Ortega

quinquefolia (L.) Hall. f. – F.Z.; Kew Bull., 33: 160, 1978 – ***Icon.:*** van Ooststroom, Fl. Males., Sér. 1, 4: 446, fig. 28, 1953 – Originaire d'Amérique tropicale.

tuberosa (L.) Rendle – F.T.E.A.; F.W.T.A., éd. 2; Trochain, Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 19: 575, 1939.

syn.: *Operculina tuberosa* (L.) Meisn.

Merremia alatipes Dammer = **M. tridentata** subsp.

angustifolia (Jacq.) Hall. f., incl. var. *ambigua* Hall. f. = **M. tridentata** subsp. **tridentata** var.

convolvulacea Dennst. ex Hall. f. = **M. hederacea**

gangetica (L.) Cuf. = **Cocculus villosus** DC. (*Menispermaceae* – Vide **M. emarginata** et **Convolvulus gangeticus,** fin p. 404)

MERREMIA

pedata (Choisy) Hall. f. var. *gracilis* Hall. f. = **M. semisagittata** var.

pedata sensu Hall. f. 1898 et Bak. & Rendle 1905 p.p. = **M. gregorii**

pentaphylla (L.) Hall. f. = **M. aegyptia**

pes-draconis Hall. f. excl. var. *nigerica* Rendle = **M. xanthophylla**

pterygocaulos specim. Hornby 901, F.T.E.A. = **M. hornbyi**

semisagittata sensu Verdc. 1963 = **M. gregorii**

subpalmata Verdc. = **M. semisagittata** subsp.

tridentata (L.) Hall. f. subsp. *hastata* (Desr.) van Ooststr. = **M. tridentata** subsp. **angustifolia**

turpethum (L.) Rendle = **Operculina**

sp. C in F.T.E.A. = **M. gregorii**

METAPORANA / *1*

Metaporana densiflora (Hall. f.) N. E. Br. – Verdcourt, Kew Bull., 23: 291, 1969; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Convolvul.: 32, 1963.

bas.: *Porana densiflora* Hall. f.

syn.: *Bonamia poranoides* Hall. f., non *B. densiflora* (Bak.) Hall. f.

Metaporana angolensis N. E. Br. = **Seddera schizantha** (syn.: *Bonamia schizantha*)

MINA / *1*

Mina lobata Cerv. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 67, 1963; Fl. Zambes., 8(1): 48, 1987.

syn.: *Ipomoea lobata* (Cerv.) Thell.

NEPHROPHYLLUM / *1*

Nephrophyllum abyssinicum A. Rich. – E.P.A. – ***Icon.:*** Richard, Tent. Fl. Abyss., Atlas: tab. 76, 1851; Sebsebe & Austin, Kew Bull., 50: 105, 1995.

syn.: *Hygrocharis abyssinica* (A. Rich.) Hochst. ex Hall. f.

NEUROPELTIS / *9*

LEJOLY, J. & S. LISOWSKI (1984). Le genre Neuropeltis Wall. (Convolvulaceae) au Zaïre, au Gabon et au Cameroun. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 54: 471-482.

MANGENOT, G. (1951). Sur les Neuropeltis et les Prevostea de la Côte d'Ivoire I. Les Neuropeltis. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 31: 516-523.

Neuropeltis acuminata (P. Beauv.) Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lejoly & Lisowski, o.c.: 480.

syn.: *N. vermoesenii* De Wild.

aenea R. D. Good – ***Icon.:*** l.c.

alnifolia Lejoly & Lisowski – ***Icon.:*** l.c.

incompta R. D. Good – ***Icon.:*** l.c.

laxiflora Lejoly & Lisowski – ***Icon.:*** o.c.: 581.

NEUROPELTIS

prevosteoides Mangenot – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mangenot, o.c.: 519, 520, 522.

pseudovelutina Lejoly & Lisowski – ***Icon.:*** Lejoly & Lisowski, o.c.: 581.

sanguinea R. D. Good

velutina Hall. f., incl. var. *longeapiculata* De Wild – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Lejoly & Lisowski, o.c.: 581.

syn.: *N. anomala* Pierre ex De Wild.

Neuropeltis sp., spécim. Zaïre – Vide **Bonamia**.

OPERCULINA / *1*

FERGUSON, I. K. & al. (1977). Vide **Merremia.**

Operculina turpethum (L.) S. Manso – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 62, 1963; Fl. Zambes., 8(1): 45, 1987.

syn.: *Ipomoea diplocalyx* Bak.; *Merremia turpethum* (L.) Rendle

EST INTRODUIT:

Operculina microcarpa (L.) Urban – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 3: 204, 1975 – Originaire du Brésil.

Operculina tuberosa (L.) Meisn. = **Merremia**

PARALEPISTEMON / *1*

Paralepistemon shirensis (Oliv.) Lejoly & Lisowski – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 128, 1987.

bas.: *Ipomoea shirensis* Oliv. 1884, non Bak. 1894.

syn.: *Turbina shirensis* (Oliv.) Meeuse; *Rivea shirensis* (Oliv.) Hall. f.; *Porana subrotundifolia* De Wild.

Les *Turbina pyramidalis* (Hall. f.) Meeuse et *T. curtoi* (Rendle) Meeuse appartiennent peut-être à ce genre.

SEDDERA / *17*

syn.: *Sedderopsis* Roberty

Seddera arabica (Forssk.) Choisy – F.T.E.A.; E.P.A.

syn.: *S. somalensis* (Vatke) Hall. f. (forme à petites feuilles); *Breweria oxycarpa* A. Rich.

bagshawei Rendle – F.T.E.A.

bracteata Verdc.

capensis (E. Mey. ex Choisy) Hall. f. – F.Z.

syn.: *Breweria capensis* (E. Mey. ex Choisy) Bak. & Wright; *Bonamia capensis* (E. Mey. ex Choisy) Burtt Davy; *Sedderopsis capensis* (E. Mey. ex Choisy) Roberty

cinerea Hutch. & Bruce

SEDDERA

glomerata (Balf. f.) Schwartz – Willdenowia, 14: 361, 1984; Kew Bull., 14: 335, 1960.

bas.: *Breweria glomerata* Balf. f.

syn.: *Bonamia glomerata* (Balf. f.) Hall. f.

hirsuta Hall. f. – F.T.E.A.

var. **hirsuta**

var. **glabrescens** Verdc.

var. **gracilis** (Chiov.) Verdc.

bas.: *S. gracilis* Chiov.

humilis Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.*** o.c., Convolvul.: 26, 1963.

var. **humilis**

var. **erlangeriana** (Engl. & Pilger) Verdc.

bas.: *S. erlangeriana* Engl. & Pilger

intermedia Hochst. & Steud. – E.P.A.

latifolia Hochst. & Steud. – F.T.E.A.

var. **latifolia**

var. **argentea** (Terracc.) Capua

bas.: *Breweria argentea* Terracc.

var. **micrantha** (Pilger) Verdc.

bas.: *S. micrantha* Pilger

pedunculata (Balf. f.) Hall. f. – E.P.A.

saturejoides Chiov. – E.P.A.

schizantha Hall. f.

syn.: *Bonamia schizantha* (Hall. f.) Meeuse; *Metaporana angolensis* N. E. Br.

simmonsii Verdc. – E.P.A.

spinescens Peter ex Hall. f.

suffruticosa (Schinz) Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 18, 1987; Kirkia, 1: tab. II h.t., 1960-1961.

syn.: *S. welwitschii* Hall. f. var. *bakeri* Hiern et subsp. *tenuisepala* Verdc.; *Breweria baccharoides* Bak.; *B. sessiliflora* Bak.

var. **suffruticosa**

var. **hirsutissima** Hall. f. – F.Z.

virgata Hochst. & Steud. – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Flora, 27(1): tab. 5,1844.

SONT MAL CONNUS:

Seddera microphylla Engl. – E.P.A.

cf. *spinescens* Peter – Bavazzano, Webbia, 26: 314, 1972.

Seddera erlangeriana Engl. & Pilger = **S. humilis** var.

gracilis Chiov. = **S. hirsuta** var.

micrantha Pilger = **S. latifolia** var.

somalensis (Vatke) Hall. f. = **S. arabica**

welwitschii Hall. f. var. *bakeri* Hiern et subsp. *tenuisepala* Verdc. = **S. suffruticosa**

Breweria (synonymes) – Vide **Calycobolus**, p. 403.

*STICTOCARDIA / *5*

Stictocardia beraviensis (Vatke) Hall. f. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Convolvul.: 70, 1963; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild. Fl., éd. 2: pl. 107, 1994.

syn. prob.: *Ipomoea hierniana* Rendle

La variation de l'espèce à Madagascar est à étudier.

incompta (Hall. f.) Hall. f. – F.T.E.A.; Kew Bull., 45: 583, 1990.

bas.: *Ipomoea incompta* Hall. f.

laxiflora (Bak.) Hall. f., incl. var. *woodii* (N. E. Br.) Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(1): 50, 1987.

syn.: *S. beraviensis* (Vatke) Hall. f. subsp. *laxiflora* (Bak.) Verdc.; *Ipomoea woodii* N. E. Br.; *S. woodii* (N. E. Br.) Hall. f.

lutambensis (Schulze-Menz) Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Ipomoea lutambensis* Schulze-Menz

macalusoi (Mattei) Verdc. – F.T.E.A. – Spontané seulement en Somalie.

bas.: *Ipomoea macalusoi* Mattei

syn.: *S. tiliifolia* (Desr.) Hall. f. subsp. *macalusoi* (Mattei) Verdc.

Stictocardia tiliifolia (Desr. in Lam.) Hall. f. a été signalé d'Afrique sans précision par van Ooststroom (Blumea, 5: 346-348, 1943) – ***Icon.:*** M. L. Gonçalves, Fl. Cabo Verde, Pl. Vasc., 72, Convolv.: 18, 1996.

syn. prob.: *Ipomoea bengalensis* Roth, fide Manitz, Feddes Repert., 94: 174, 1983.

Stictocardia beraviensis (Vatke) Hall. f. subsp. *laxiflora* (Bak.) Verdc. = **S. laxiflora** var. **laxiflora**

tiliifolia (Desr.) Hall. f. subsp. *macalusoi* (Mattei) Verdc. = **S. macalusoi**

woodii (N. E. Br.) Hall. f. = **S. laxiflora** var.

TURBINA / *5 ?*

(Traité sous *Ipomoea* sens. lat. par A. D. J. Meeuse & W. G. Welman, Bothalia, 26: 48, 1996)

Turbina holubii (Bak.) Meeuse – F.Z.

bas.: *Ipomoea holubii* Bak.

syn.: *I. rhodesiana* Rendle

longiflora Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** Kirkia, 6: ph. 5 h.t., 1967.

oblongata (E. Mey. ex Choisy) Meeuse – F.Z.

bas.: *Ipomoea oblongata* E. Mey. ex Choisy, non Dammer

syn.: *Ipomoea randii* Rendle; *I. atherstonei* Bak.

perbella Verdc. – E.P.A. – ***Icon.:*** Webbia, 13: tab. XXV h.t., 1958.

stenosiphon (Hall. f.) Meeuse, incl. var. *pubescens* Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(1): 126, 1987.

bas.: *Ipomoea stenosiphon* Hall. f.

syn.: *Rivea stenosiphon* (Hall. f.) Hall. f.

Turbina curtoi (Rendle) Meeuse et **T. pyramidalis** (Hall. f.) Meeuse: Vide **Paralepistemon**.

EST CULTIVÉ:

Turbina corymbosa (L.) Raf. – F.Z. – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *Ipomoea sidifolia* (Kunth) Choisy; *I. corymbosa* (L.) Roth ex Roem. & Schult.; *Legendrea corymbosa* (L.) van Ooststr.

Turbina shirensis (Oliv.) Meeuse = **Paralepistemon**

*SCROPHULARIACEAE

JONG, K. (1993). Variation in chromosome number in the Manuleae (Scrophulariaceae) and its cytotaxonomic implications. *Edinb. J. Bot.* 50: 365-379.

KAMPNY, C. M. (1995). Pollination and flower diversity in Scrophulariaceae. *Bot. Rev.* 61: 350-366.

MINKIN, J. P. & W. H. ESHBAUGH (1989). Pollen morphology of the Orobranchaceae and rhinanthoid Scrophulariaceae. *Grana* 28: 1-18.

NYAWUAME, H. G. K. & L. S. GILL (1993). Cuticular studies and their bearing on the taxonomy of some tropical Scrophulariaceae. *Feddes Repert.* 104: 41-50.

RAMAN, S. (1991). The trichomes on the corolla of the Scrophulariaceae – X: Taxa of uncertain relationship to, or within, the family. *Beitr. Biol. Pfl.* 66: 127-143.

SALLÉ, G. & M. ABER (1986). Les phanérogames parasites: biologie et stratégies de lutte. *Bull. Soc. Bot. France* 133, *Lettres Bot.* 1986(3): 235-263.

STEINER, K. E. (1996). Chromosome numbers and relationships in tribe Hemimerideae (Scrophulariaceae). *Syst. Bot.* 21: 63-76.

THIERET, J. W. (1967). Supraspecific classification in the Scrophulariaceae: a review. *Sida* 3: 87-106.

Acanthorrhinum
Alectra
Ambulia = **Limnophila**
Anarrhinum
Antherothamnus
Anticharis
Antirrhinum aphyllum L. f. = **Utricularia bisquamata** (*Lentibulariaceae*)
Antirrhinum gibbosum Wall. = **Misopates orontium** subsp.
Antirrhinum heterophyllum Schousboe = **Kickxia**
Antirrhinum orontium L. = **Misopates**
Antirrhinum ramosissimum Coss. & Dur. = **Acanthorrhinum**
Aptosimum
Artanema
Aulaya = **Harveya**
Bacopa
Bampsia
Bartsia
Baumia
Bellardia
Benthamistella = **Buchnera**
Bonnaya = **Lindernia**
Bopusia = **Alectra, Graderia**
Bramia = **Bacopa**
Browallia = **Cycniopsis**
Bryodes = **Lindernia**
Buchnera
Buttonia
Camptoloma
Campylanthus
Canscora (*Gentianaceae*) = **Crepidorhopalon**
[Capraria]
Celsia (voir aussi **Rhabdotosperma**)
(*Chaenostoma*) (voir synonymes p. 427) = **Camptoloma, Jamesbrittenia, Sutera**
Chamaeacanthus (*Acanthaceae*) = **Campylanthus**
Craterostigma
Crepidorhopalon
Cycniopsis
Cycnium
Diclis
[Digitalis]
Distemon = **Anticharis**
Dopatrium
Doratanthera = **Anticharis**

ACANTHORRHINUM / *1*

SUTTON, D. A. (1988). Vide **Kickxia.**

Acanthorrhinum ramosissimum (Coss. & Dur.) Rothm. – Mauritanie. – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 384, 1958.

bas.: *Antirrhinum ramosissimum* Coss. & Dur.

*ALECTRA / *31 – 3*

BECK, B. D. A. (1987). The effect of attack by Alectra vogelii (Benth.) on the yield of njugo beans Vigna subterranea (L.) Verdc. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, Eds., *Parasitic Flowering Plants (Proceedings of the 4th ISPFP, Marburg 1987):* 79-82 (KaNgwane). Philipps Universität, Marburg.

FONSECA RAIMUNDO, A. R. (1970). Planta prejudicial pouco conhecida em Angola. *Bol. Soc. Brot.* 44: 303-305.

RICHES, C. R. (1987). The identification of resistance to Alectra vogelii Benth. (Scrophulariaceae) in cowpea. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, Eds., *Parasitic Flowering Plants (Proceedings of the 4th ISPFP, Marburg 1987):* 701-708 (Botswana). Philipps Universität, Marburg.

WILD, H. (1954). Rhodesian Witchweeds (Striga and Alectra species). *Rhodesia Agric. J.* 51: 330-342.

Alectra aberdarica Chiov.

alectroides (S. Moore) Melch.

bas.: *Melasma alectroides* S. Moore

asperrima Benth. – F.Z.

syn.: *Glossostylis asperrima* Hochst., nom. nud.; *Melasma asperrimum* (Benth.) Engl.

atrosanguinea (Hiern) Hemsl. – F.T.A. – Type réduit.

bas.: *Melasma atrosanguineum* Hiern

aurantiaca Hemsl. – F.T.A.

syn.: *Bopusia scabra* Hiern 1898, non (L. f.) Presl 1844, nom. illegit.

bainesii Hemsl. – F.Z.

basserei Berhaut – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. Sénégal, éd. 2: 185, 1967.

syn.: *A.* sp. nr. *capensis* Thunb. sensu Hepper in F.W.T.A., éd. 2.

congolensis Troupin

dolichocalyx Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 89, 1990.

dunensis Hilliard & Burtt – Mozambique – Non indiqué in F.Z. – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 37: 310, 1979.

glandulosa Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 87, 1990.

gracilis S. Moore

hippocrepandra (Hiern) Hemsl. – F.T.A.

bas.: *Melasma hippocrepandrum* Hiern

hundtii Melch.

ALECTRA

lancifolia Hemsl. – F.T.A.

syn.: *Melasma indicum* Hiern, non *Alectra indica* Benth.

ledermannii Engl.

linearis Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 14: 403, 1960.

merkeri Engl.

orobanchoides Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 9: pl. 339, 1929; Rhodesia Agric. J., 51: 339, 1954 (sub nom. *A. kirkii*).

syn.: *A. parvifolia* (Engl.) Schinz; *Melasma orobanchoides* (Benth.) Engl.; *Alectra kilimandjarica* Hemsl.; *A. kirkii* Hemsl.

parasitica A. Rich. – F.Z.

picta (Hiern) Hemsl. – F.Z.

bas.: *Melasma pictum* Hiern

pubescens Philcox – F.Z.

rigida (Hiern) Hemsl. – F.Z.

bas.: *Melasma rigidum* Hiern

scharensis Engl.

schliebenii Melch.

sessiliflora (Vahl) Kuntze – F.Z. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 44: 304, pl. I et II après p. 305, 1970; Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 18: 53, 1996.

bas.: *Gerardia sessiliflora* Vahl

var. **sessiliflora**

syn.: *A. melampyroides* Benth.; *Melasma barbatum* Hiern; *Alectra barbata* (Hiern) Melch.; *A. senegalensis* Benth. var. *pallescens* Bonati; *Melasma sessiliflorum* (Vahl) Hiern

var. **monticola** (Engl.) Melch.

bas.: *Melasma indicum* Hiern var. *monticolum* Engl.

syn.: *Alectra communis* Hemsl.; *A. indica* Benth.

var. **senegalensis** (Benth.) Hepper

bas.: *A. senegalensis* Benth.

syn.: *A. cordata* Benth.; *A. senegalensis* var. *minima* A. Chev., nom. nud.; *Melasma cordatum* (Benth.) Engl.

stolzii Engl.

trinervis Hemsl. – F.T.A.

virgata Hemsl. – F.W.T.A., éd. 2.

vogelii Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** Rhodesia Agric. J., 51: 337, 1954.

syn.: *A. arachidis* A. Chev., nom.; *A. angustifolia* Engl.

welwitschii (Hiern) Hemsl. – F.T.A.

bas.: *Melasma welwitschii* Hiern

SONT MAL CONNUS:

Alectra angustifolia Engl. – Origine exacte obscure (= **A. vogelii** ?)

hirsuta Klotzsch – F.T.A. – Non signalé in Flora Zambesiaca; existe peut-être en Angola.

ALECTRA

moeroensis Engl. – Non signalé in Flora Zambesiaca.

sp. A. – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 258, 1994.

Alectra abyssinica (Benth.) A. Rich. = **Hedbergia**

angustifolia Engl. = **A. vogelii**

arachidis A. Chev. = **A. vogelii**

barbata (Hiern) Melch. = **A. sessiliflora**

communis Hemsl. = **A. sessiliflora** var. **monticola**

cordata Benth. = **A. sessiliflora** var. **senegalensis**

indica Benth. = **A. sessiliflora** var. **monticola**

kilimandjarica Hemsl. = **A. orobanchoides**

kirkii Hemsl. = **A. orobanchoides**

melampyroides Benth. = **A. sessiliflora**

parvifolia (Engl.) Schinz = **A. orobanchoides**

petitiana A. Rich. = **Hedbergia abyssinica**

senegalensis Benth. = **A. sessiliflora** var.

var. *minima* A. Chev. = **A. sessiliflora** var. **senegalensis**

var. *palescens* Bonati = **A. sessiliflora**

sp. nr. *capensis* Thunb. sensu Hepper = **A. basserei**

ANARRHINUM / *1*

SUTTON, D. A. (1988). Vide **Kickxia.**

Anarrhinum forskaohlii (Gmel.) Cuf.

bas.: *Simbuleta forskaohlii* Gmel.

syn.: *S. arabica* Poiret

subsp. **abyssinicum** (Jaub. & Spach) Sutton

bas.: *Anarrhinum abyssinicum* Jaub. & Spach

Anarrhinum abyssinicum Jaub. & Spach = **A. forskaohlii** subsp.

pechuelii (Kuntze) Kuntze = **Diclis petiolaris**

veronicoides (A. Rich.) Kuntze = **Diclis ovata**

ANTHEROTHAMNUS / *1*

Antherothamnus pearsonii N. E. Br. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 22, 1990; Hook. Ic. Pl., 31: tab. 3007, 1915; Hilliard, The Manuleae: 76 et pl. 4 fig. H, 1994.

syn.: *Sutera rigida* L. Bolus; *Selaginastrum rigidum* (L. Bolus) Schinz & Thell.; *Antherothamnus rigida* (L. Bolus) Phillips

ANTICHARIS / *4*

Anticharis arabica Endl., non Hochst. ex Benth. – F.T.A.

syn.: *A. glandulosa* var. *intermedia* Terracc.; *A. schimperi* Endl., nom. nud.; *Capraria arabica* (Endl.) Steud. & Hochst. ex Benth.; *Distemon campanularis* Ehrenb. & Hempr. ex Aschers.

ANTICHARIS

glandulosa Aschers. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bhandari, Fl. Indian desert, éd. 2: 249, 1990.

var. **glandulosa**

syn.: *A. brevipes* Batt. & Trab.

senegalensis (Walp.) Bhandari – F.W.T.A., éd. 2; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8 (2): 8, 1990.

bas.: *Doratanthera senegalensis* Walp.

syn.: *D. linearis* Benth.; *Anticharis linearis* (Benth.) Hochst. ex Aschers. incl. var. *azurea* Dinter ex Schinz; *A. longifolia* Marloth & Engl.; *A. aschersoniana* Schinz; *A. arabica* Hochst. ex Benth., non Endl.; *Gerardiopsis fischeri* Engl.

somalensis Vierh.

Anticharis arabica Hochst. ex Benth., non Endl. = **A. senegalensis**

aschersoniana Schinz = **A. senegalensis**

brevipes Batt. & Trab. = **A. glandulosa** var. **glandulosa**

glandulosa Aschers. var. *intermedia* Terracc. = **A. arabica**

linearis (Benth.) Hochst. ex Aschers. incl. var. *azurea* Dinter ex Schinz = **A. senegalensis**

linearis sensu Monod 1939 = **Aptosimum pumilum**

longifolia Marloth & Engl. = **Anticharis senegalensis**

schimperi Endl. = **A. arabica**

APTOSIMUM / *6*

Aptosimum decumbens Schinz – F.Z.

gossweileri Skan – F.T.A.

lineare Marl. & Engl. – F.Z.

syn.: *A. randii* S. Moore; *A. nelsii* Weber

molle Skan – F.T.A.

pumilum (Hochst.) Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – Roux, East. Cape Nat., 57: 12-15, 1976.

syn.: *Anticharis linearis* sensu Monod, Contrib. Et. Sahar. Occ., 2 (Phanérog.): 110, 1939, non (Benth.) Hochst.

welwitschii Hiern – F.T.A.

ARTANEMA / *1*

Artanema longifolium (L.) Vatke incl. var. ? *amplexicaule* Vatke – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *A. sesamoides* (Vahl) Benth.; *A. longiflorum* Wettst.; *A. cabrae* De Wild. & Th. Dur.

BACOPA / *10*

Bacopa alternifolia Engl. in Schlecht. – ***Icon.:*** Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41(1): 35, 1996.

crenata (P. Beauv.) Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 359, 1963.

bas.: *Herpestis crenata* P. Beauv.

syn.: *H. calycina* Benth.; *Bacopa calycina* (Benth.) Engl. ex De Wild.; *Moniera calycina* (Benth.) Hiern

BACOPA

decumbens (Fernald) F. N. Williams – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Moniera decumbens* (Fernald) Skan; *Bacopa erecta* Hutch. & Dalz.

egensis (Poepp. & Endl.) Pennell – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Hydranthelium egense* Poepp. & Endl.

floribunda (R. Br.) Wettst. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 8(2): 50, 1990.

syn.: *Moniera floribunda* (R. Br.) T. Cooke; *Bacopa pubescens* (Skan) Hutch. & Dalz.; *Moniera bicolor* A. Chev.; *Stemodia floribunda* (R. Br.) Roberty

hamiltoniana (Benth.) Wettst. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Moniera hamiltoniana* (Benth.) T. Cooke

var. **hamiltoniana**

var. **angustisepala** Hepper

lisowskiana Mielcarek – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 39: 26, 1994 – Proche de **B. floribunda.**

monnieri (L.) Pennell – Philcox, Kew Bull., 33: 679, 1979; F.Z. – ***Icon.:*** Cook, Aquatic Pl. Book: 208, 1990.

bas.: *Lysimachia monnieri* L.

syn.: *Gratiola monnieri* (L.) L.; *G. monnieria* L., nom. nov., illegit. superfl.; *Herpestis monnieria* (L.) Kunth, nom. illegit.; *Bacopa monnieria* (L.) Wettst., nom. illegit.; *Bramia monniera* (L.) Drake; *Monniera africana* Pers.; *Herpestis africana* (Pers.) Steud.

occultans (Hiern) Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Moniera occultans* Hiern

punctata Engl. – F.P.A.E.S.

syn.: *Moniera punctata* (Engl.) Skan

EST INTRODUIT:

Bacopa procumbens (Mill.) Greenman – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique.

syn.: *B. chamaedryoides* (H. B. & K.) Wettst.; *Herpestis chamaedryoides* H. B. & K.

Bacopa calycina (Benth.) Engl. ex De Wild. = **B. crenata**

chamaedryoides (H. B. & K.) Wettst. = **B. procumbens** (introd.)

erecta Hutch. & Dalz. = **B. decumbens**

monnieria (L.) Wettst. = **B. monnieri**

pubescens (Skan) Hutch. & Dalz. = **B. floribunda**

BAMPSIA / *2*

Bampsia lawalreana Lisowski & Mielcarek – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 53: 379, 1983.

symoensiana Lisowski & Mielcarek – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 53: 379, 1983.

BARTSIA / *2*

HEDBERG, O. (1957). Afroalpine vascular plants. *Symb. Bot. Upsal.* 15 (1) (vide: 171-175).

HEDBERG, O. & coll. (1979). The yellow-flowered species of Bartsia (Scrophulariaceae) in Tropical Africa. *Norweg. J. Bot.* 26: 1-9.

HEDBERG, O. & coll. (1980). The Bartsia abyssinica-group (Scrophulariaceae) in Tropical Africa. *Bot. Not.* 133: 205-213.

MOLAU, U. (1990). The genus Bartsia (Scrophulariaceae-Rhinanthoideae). *Opera Bot.* 102, 1 vol. 99 pp.

Bartsia decurva Hochst. ex Benth. – ***Icon.:*** Norweg. J. Bot., 26: 8 (photo), 1979; Webbia, 26: tab. V, fig. B, 1971.

syn.: *B. kilimandscharica* Engl.; *B. keniensis* R. E. Fries, non Standl.; *B. macrocalyx* R. E. Fries

longiflora Hochst. ex Benth. – ***Icon.:*** Norweg. J. Bot., 26: 7 (photo), 1979; Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 173, 1957; Senckenberg. Biol., 46: tab. 6 h.t., 1965.

subsp. **longiflora**

syn.: *B. similis* Hemsl.; *B. keniensis* Standl., non R. E. Fries; *B. macrophylla* Hedb. subsp. *gughensis* Cuf.

subsp. **macrophylla** (Hedb.) Hedb.

bas.: *B. macrophylla* Hedb.

Bartsia abyssinica Hochst. ex Benth. et vars. = **Hedbergia**

bicolor DC. = **Bellardia trixago**

elgonensis R. E. Fries = **Hedbergia abyssinica**

keniensis R. E. Fries = **B. decurva**

keniensis Standl. = **B. longiflora**

kilimandscharica Engl. = **B. decurva**

latifolia (L.) Sibth. & Smith = **Parentucellia**

macrocalyx R. E. Fries = **B. decurva**

macrophylla Hedb. = **B. longiflora** subsp.

subsp. *gughensis* Cuf. = **B. longiflora**

mannii Hemsl. = **Hedbergia abyssinica**

nyikensis R. E. Fries = **Hedbergia abyssinica**

petitiana (A. Rich.) Hemsl. = **Hedbergia abyssinica**

rhinanthoides Hochst. ex Benth. = ?

similis Hemsl. = **B. longiflora**

trixago L. = **Bellardia**

versicolor (Lam.) Pers. = **Bellardia trixago**

BAUMIA / *1*

Baumia angolensis Engl. & Gilg – F.T.A.

BELLARDIA / *1*

Bellardia trixago (L.) All. – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Sida, 9: 372, 1982.

bas.: *Bartsia trixago* L.

syn.: *Bartsia versicolor* (Lam.) Pers.; *B. bicolor* DC.; *Trixago apula* Steven; *T. versicolor* (Lam.) Webb & Berth.

Serait spontané dans la région méditerranéenne et en Afrique du Sud; introduit en Ethiopie et au Kenya ?

*BUCHNERA L. / *87 + 2*

(*Buechnera* Wettst.; *Buechneria* Roth)

OKONKWO S. N. C. & F. I. O. NWOKE (1974). Seed germination in Buchnera hispida Buch.-Ham. ex D. Don. *Ann. Bot. London, N.S.* 38: 409-417.

Buchnera affinis De Wild. – F.T.A.

albiflora Skan – F.Z.

andongensis Hiern – F.T.A.

androsacea Merxm. – F.Z.

angolensis Engl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 18: tab. 3, fig. G, H, 1893.

arenicola R. E. Fries – F.Z.

attenuata Skan – F.Z.

bangweolensis R. E. Fries – F.Z.

baumii Engl. & Gilg – F.T.A.

bequaertii De Wild.

bowalensis A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2.

buchneroides (S. Moore) Brenan – F.Z.

bas.: *Eylesia buchneroides* S. Moore

bukamensis De Wild.

candida S. Moore non Duvign. & van Bockstal 1960 – F.Z.

capitata Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 111, 1994.

chimanimaniensis Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 122, 1990.

chisumpae Philcox quoad Philcox, Pope & Chisumpa 10219 ! – F.Z. excl. icon., ibid., 8 (2): 114, 1990 (vide Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 64: 241, 1991). Vide **B. tenuifolia.**

ciliolata Engl. – F.Z.

congoensis S. Moore

convallicola S. Moore

crassifolia Engl. – F.Z. – Type détruit; néotype: Malawi, Whyte s.n.

cryptocephala (Bak.) Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 101, 1990.

bas.: *Lobostemon cryptocephalum* Bak.

syn.: *Buchnera pulchra* Skan ex S. Moore

var. **cryptocephala**

var. **mwinilungensis** Philcox

descampsii De Wild. & Ledoux – F.Z. – Très proche de **B. quadrifaria.**

dundensis Cavaco

ebracteolata Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 109, 1990.

ensifolia Engl. – F.T.A.

var. **ensifolia**

var. **andongensis** Engl.

foliosa Skan – F.Z.

syn.: *B. quadrangularis* S. Moore

garuensis Pilger

geminiflora Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 117, 1990.

gossweileri S. Moore

granitica S. Moore – F.Z.

BUCHNERA

henriquesii Engl. – F.Z.

syn.: *B. rhodesiana* S. Moore

hispida Buch.-Ham. ex D. Don – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 111, 1994.

syn.: *Striga schimperiana* Hochst., nom. nud.; *Buchnera macrocarpa* Hochst., nom. nud.; *B. browniana* Schinz; *B. longifolia* Klotzsch – Mielcarek considère que cette espèce est différente de **B. hispida** (vide Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 322, 1987).

hockii De Wild. – F.Z.

humilis Skan – F.T.A.

humpatensis Hiern – F.Z.

inflata (De Wild.) Skan – F.T.A.

bas.: *Stellularia inflata* De Wild.

kassneri S. Moore

keilii Mildbr.

lastii Engl. – F.Z.

syn.: *B. similis* Skan; *B. tuberosa* Skan

subsp. **lastii**

subsp. **pubiflora** Philcox

latibracteata Skan – F.T.A.

laxiflora Philcox – F.Z.

ledermannii Pilger

leptostachya Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** Peters, Reise Mossamb., Bot.: tab. 34, 1861.

syn.: *B. mossambicensis* Klotzsch

lippioides Vatke ex Engl. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 18: tab. 3, fig. O-P, 1893.

syn.: *B. trinervia* Engl.

lisowskiana Mielcarek – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 323, 1987.

longispicata Schinz – F.Z. – ***Icon.:*** J. Walker, Wild Fl. KwaZulu-Natal: 142, 1996.

syn.: *B. brevibractealis* Hiern

lundensis Cavaco

metallorum Duvign. & van Bockstal in Viennot-Bourgin (Ed.), Rapports du sol et de la végétation (Premier colloque de la Société Botanique de France, Paris – 13 juin 1959): 129, 1960 – Figure in Ind. Kew., Suppl. 20, 1996.

minutiflora Engl. – F.T.A.

multicaulis Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 18: tab. 3, fig. A, 1894.

namuliensis Skan – F.Z.

nervosa Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 124, 1990.

nigricans (Benth.) Skan – F.Z. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 14: tab. 1318, 1880 ("nigrescens" sphalm.)

bas.: *Stellularia nigricans* Benth.

syn.: *Benthamistella nigricans* (Benth.) Kuntze; *Buchnera benthamiana* Skan

nitida Skan – F.Z.

nuttii Skan – F.Z.

nyassica Gilli

orgyalis S. Moore

BUCHNERA

pallescens Engl. – F.T.A.

paucidentata Engl. ex Hemsley & Skan – F.T.A.

peduncularis Brenan – F.Z.

poggei Engl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 18: tab. 3, fig. E, 1894.

prorepens Engl. & Gilg – F.Z. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 35: tab. 3417, 1940.

pruinosa Gilli

pulcherrima R. E. Fries – F.Z. – Seulement connu du type.

pusilliflora S. Moore – F.Z.

quadrifaria Bak. – F.Z.

quangensis Engl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 18: tab. 3, fig. L, 1894 – Peut-être variété de **B. cryptocephala**.

randii S. Moore – F.Z.

reissiana Buettn. ex Engl. – F.T.A.

rubriflora Duvign. & van Bockstal in Viennot-Bourgin (Ed.), Rapports du sol et de la végétation (Premier colloque de la Société Botanique de France, Paris – 13 juin 1959): 131, 1960 – Figure in Ind. Kew., Suppl. 20, 1996 – (Non *B. rubriflora* Philcox 1978; Colombie).

rungwensis Engl. – F.Z.

ruwenzoriensis Skan – F.Z.

scabridula E. A. Bruce

schliebenii Melch.

speciosa Skan – F.Z.

splendens Engl. – F.Z.

stachytarphetoides Mildbr. & Melch.

strictissima Engl. & Gilg – F.Z.

subcapitata Engl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 18: tab. 3, fig. Q, 1894.

subglabra Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 118, 1990.

tenuifolia Philcox – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 8 (2): 114, 1990 ! Type: Richards 18131; autres échantillons: Robertson 634, Richards 12662 A, 9344.

trilobata Skan – F.Z.

usuiensis Oliv. – F.T.A.

syn.: *Striga senegalensis* T. Thoms. 1863, non Benth. 1846, nom. illegit.

verdickii Skan – F.T.A.

syn.: *B. pusilla* De Wild. 1903, non H. B. & K. 1818, nom. illegit.

welwitschii Engl. – F.Z.

wildii Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 111, 1990.

syn.: *B. multicaulis* Engl. var. *grandifolia* Norlindh

SONT MAL CONNUS:

Buchnera bragaana Engl. – F.T.A.

verbenoides Klotzsch – F.T.A.

EST UN NOMEN NUDUM:

Buchnera cupricola Robyns = **B. henriquesii**

EST UN NOMEN ILLEGITIMUM:

Buchnera candida Duvign. & van Bockstal in Viennot-Bourgin (Ed.), Rapports du sol et de la végétation (Premier colloque de la Société Botanique de France, Paris – 13 juin 1959): 131, 1960 – Figure in Ind. Kew., Suppl. 20, 1996.

Sous réserve de révision, exigerait un nom. nov. car il s'agit d'un binom postérieur à celui de S. Moore, 1926.

Buchnera asiatica L. = **Striga**

aurantiaca Burchell = **Jamesbrittenia** (espèce douteusement présente).

benthamiana Skan = **B. nigricans**

brevibractealis Hiern = **B. longispicata**

browniana Schinz = **B. hispida**

buettneri Engl. = **Striga macrantha**

euphrasioides Vahl = **Striga linearifolia**

fulgens Engl. = **Striga** = **Chascanum** sp. (**Verbenaceae**), cf. p. 510

gesnerioides Willd. = **Striga**

hermontica Del. = **Striga**

humifusa (Forssk.) Vahl = **Cycniopsis**

linearifolia Schum. & Thonn. = **Striga**

longifolia Klotzsch = **B. hispida**

macrantha Benth. = **Striga**

macrocarpa Hochst. = **B. hispida**

mossambicensis Klotzsch = **B. leptostachya**

multicaulis Engl. var. *grandifolia* Norlindh = **B. wildii**

pulchra Skan ex S. Moore = **B. cryptocephala**

pusilla De Wild. = **B. verdickii**

quadrangularis S. Moore = **B. foliosa**

rhodesiana S. Moore = **B. henriquesii**

similis Skan = **B. lastii**

trinervia Engl. = **B. lippioides**

tuberosa Skan = **B. lastii**

BUTTONIA / *1*

Buttonia natalensis McKen ex Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 142, 1990; Hook. Ic. Pl., 11: tab. 1080, 1871; Fl. Pl. Afr., 46: pl. 1815, 1980.

syn.: *B. hildebrandtii* Engl.

CAMPTOLOMA / *2*

Camptoloma lyperiiflorum (Vatke) Hilliard – ***Icon.:*** Hilliard, The Manuleae: 81 et pl. 3, fig. I, 1994.

bas.: *Urbania lyperiiflora* Vatke

syn.: *Camptoloma villosa* Balf. f.; *Chaenostoma lyperiiflorum* (Vatke) Wettst.; *Camptoloma oxypetalum* Wagner & Vierh.; *Sutera lyperiiflora* (Vatke) Skan

CAMPTOLOMA

rotundifolium Benth. – Hilliard, The Manuleae: 82, 1994.

syn.: *Chaenostoma corymbosum* Marloth & Engl. incl. var. *huillanum* Diels; *Lyperia corymbosa* (Marloth & Engl.) N. E. Br.; *Sutera corymbosa* (Marloth & Engl.) Hiern et var. *huillana* (Diels) Hiern; *S. welwitschii* Skan

CAMPYLANTHUS / *4*

syn.: *Chamaeacanthus* Chiov. (*Acanthaceae*)

MILLER, A. G. (1980). A revision of Campylanthus. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 38: 373-385.

Campylanthus incanus A. G. Miller, o.c.: 376 – ***Icon.:*** o.c.: 378.

var. **incanus**

var. **anisotrichus** A. G. Miller

junceus Edgew. – ***Icon.:*** o.c.: 378.

somaliensis A. G. Miller – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 45: 74, 1988.

spinosus Balf. f. – ***Icon.:*** o.c.: 378, 1980; Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXIX, fig. 3 h.t., 1929.

syn.: *Chamaeacanthus pumilus* Chiov.

var. **spinosus**

[CAPRARIA]

syn.: *Pogostoma* Schrad.

SPRAGUE, T. A. (1921). A revision of the genus Capraria. *Kew Bull.* 5: 205-212.

EST NATURALISÉ:

Capraria biflora L. – F.W.T.A., éd. 2. – Originaire d'Amérique tropicale.

Capraria arabica (Endl.) Steud. & Hochst. ex Benth. = **Anticharis**

crustacea L. = **Lindernia**

dissecta Del. = **Jamesbrittenia**

CELSIA / *11*

MURBECK, S. (1925). Monographie der Gattung Celsia. (*Lunds Univ. Årsskr.*) *Acta Univ. Lund., N.S., Avd.* 2, 22 (1), 1 vol. 237 pp.

Celsia arbuscula A. Rich. – F.T.A.; Murbeck, o.c.: 94.

floccosa Benth. – F.T.A.; Murbeck, o.c.: 149.

syn.: *C. tomentosa* Hochst. ex Benth.; *Verbascum floccosum* (Benth.) Kuntze 1891, non Waldst. & Kit. 1801-02, nom. illegit.; *V. benthamianum* Hepper; *Celsia affinis* A. Rich.

CELSIA

interrupta Fres. excl. var. *sudanica* Murb., var. *pedunculosa* (Steud. & Hochst. ex Benth.) Vatke ex Engl. et var. *pubescens* Skan – F.T.A.

syn.: *Verbascum interruptum* (Fres.) Kuntze

longirostris Murb. – Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém., 4: 171, 1958 – ***Icon.:*** Murbeck, o.c.: tab. XIV h.t.

var. **hoggarica** Maire

micrantha Chiov. – Murbeck, o.c.: 139.

pedunculosa Steud. & Hochst. ex Benth. – Murbeck, o.c.: 153.

var. **pedunculosa**

syn.: *C. interrupta* Fres. var. *pedunculosa* (Steud. & Hochst. ex Benth.) Vatke ex Engl.; *Verbascum pedunculosum* (Steud. & Hochst. ex Benth.) Kuntze

var. **emarginata** Murb.

pubescens (Skan) Murb. – ***Icon.:*** Murbeck, o.c.: tab. XI h.t.

bas.: *C. interrupta* Fres. var. *pubescens* Skan

scabrida Skan – Murbeck, o.c.: 151.

syn.: *C. interrupta* Engl., p.p., non Fres.; *C. interrupta* var. *pedunculosa* Engl., p.p., non Vatke

sedgwickiana Schimp. ex Skan – F.T.A.; Murbeck, o.c.: 154.

sudanica (Murb.) Wickens

bas.: *C. interrupta* Fres. var. *sudanica* Murb.

syn.: *Verbascum sudanicum* (Murb.) Hepper

valerianiifolia A. Rich. – F.T.A.; Murbeck, o.c.: 161.

EST À ÉTUDIER:

Celsia tibestica Quézel – ***Icon.:*** Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 172, 1958 – Forme de **C. longirostris** avec lequel il croît ?

Celsia affinis A. Rich. = **C. floccosa**

brevipedicellata Engl. incl. vars. = **Rhabdotosperma**

brevipedicellata auctt. non Engl. 1892 = **C. keniensis**

densifolia Hook. f. = **Rhabdotosperma**

ellenbeckii Engl. = **Rhabdotosperma scrophulariifolia** subsp. **foliosa**

foliosa Chiov. = **Rhabdotosperma scrophulariifolia** subsp.

interrupta Fres. var. *pedunculosa* (Steud. & Hochst. ex Benth.) Vatke ex Engl. = **C. pedunculosa**

var. *pubescens* Skan = **C. pubescens**

var. *sudanica* Murb. = **C. sudanica**

interrupta Engl. p.p., non Fres. = **C. scabrida**

var. *pedunculosa* Engl. p.p. non Vatke = **C. scabrida**

keniensis Murb. = **Rhabdotosperma**

ledermannii Murb. = **Rhabdotosperma**

CELSIA

scrophulariifolia Hochst. ex A. Rich. = **Rhabdotosperma**

subsp. *foliosa* var. *ellenbeckii* Murb. = **Rhabdotosperma scrophulariifolia** subsp. **foliosa**

(CHAENOSTOMA)

Les différentes espèces ont été réparties dans divers genres

Chaenostoma burkeanum (Benth.) Wettst. ex Diels = **Jamesbrittenia**

canescens (Benth.) Diels = **Jamesbrittenia**

croceum (Benth.) Wettst. ex Diels = **Jamesbrittenia**

cymbalarifolium (Chiov.) Cuf. = **Stemodiopsis** sp.

dissectum (Del.) Thell. = **Jamesbrittenia**

hereroense Engl. = **Jamesbrittenia**

floribundum Benth. = **Sutera**

hereroense Engl. = **Jamesbrittenia**

heucherifolium Diels = **Jamesbrittenia**

huillanum Diels = **Jamesbrittenia**

lyperiiflorum (Vatke) Wettst. = **Camptoloma**

micranthum (Klotzsch) Engl. ex Diels = **Jamesbrittenia**

montanum Diels = **Jamesbrittenia**

pedicellatum (Klotzsch) Engl. = **Jamesbrittenia micrantha**

CRATEROSTIGMA / *8*

BEYHL, F. (1996). Porzellanveilchen, Craterostigma. *Palmengärten* 60: 17-18.

HORNBY, H. E. & R. M. HORNBY (1963-1964). The reaction of Craterostigma plantagineum Hochst. to dessication. *Kirkia* 4: 217-220.

FISCHER, E. (1992). Systematik der afrikanischen Lindernieae (Scrophulariaceae). *Trop. Subtrop. Pflanzenwelt* 81: 1-365 (vide: 85-126).

Craterostigma alatum Hepper – ***Icon.:*** Fischer, o.c.: 114, 115.

syn.: *C.* sp. C sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., 1974.

hirsutum S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 55, 1990; Fischer, o.c.: 96, 97.

syn.: *C. ndassekerense* Engl.

lanceolatum (Engl.) Skan – F.Z. – ***Icon.***: Fischer, o.c.: 117, 118.

bas.: *C. nanum* (Benth.) Engl. var. *lanceolatum* Engl.

longicarpum Hepper – ***Icon.:*** Fischer, o.c.: 100, 101.

plantagineum Hochst. – F.Z. – ***Icon.:*** Fischer, o.c.: 89; Hook. Ic. Plant., 15: tab. 1479, 1885; Fl. Pl. S. Afr., 3: pl. 106, 1923.

syn.: *Torenia plantaginea* (Hochst.) Benth. excl. syn. *Dunalia acaulis*; *T. nana* Benth.; *Craterostigma nanum* (Benth.) Engl.; *C.* sp. C sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., 1974.

pumilum Hochst. – F.Z. – ***Icon.:*** Fischer, o.c.: 103, 105.

syn.: *C. auriculaefolium* Benth. & Hook. ex Wettstein; *Torenia pumila* (Hochst.) Benth.

CRATEROSTIGMA

purpureum Lebrun & Toussaint – ***Icon.:*** Fischer, o.c.: 108.

syn.: *Lindernia purpurea* (Lebrun & Toussaint) Germain

smithii S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** Fischer, o.c.: 111, 112.

SONT MAL CONNUS:

Craterostigma boranense Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnops.: 207, 1939 – Type non vu par Fischer; ? identique à **C. plantagineum.**

capitatum Hepper – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 256, 1994.

sp. A. – Agnew & Agnew, l.c.

Craterostigma auriculaefolium Benth. & Hook. ex Wettst. = **C. pumilum**

chironioides S. Moore = **Crepidorhopalon**

crassifolia Engl. = **Lindernia**

goetzei Engl. = **Crepidorhopalon**

gracile Pilger = **Crepidorhopalon**

guineense Hepper = **Crepidorhopalon gracile**

latibracteatum Skan = **Crepidorhopalon**

lindernioides E. A. Bruce = **Lindernia oliveriana**

linearifolia Engl. = **Lindernia**

monroi S. Moore = **Lindernia**

nanum (Benth.) Engl. = **C. plantagineum**

var. *lanceolatum* Engl. = **C. lanceolatum**

ndassekerense Engl. = **C. hirsutum**

schweinfurthii (Oliv.) Engl. = **Crepidorhopalon**

welwitschii Engl. = **Crepidorhopalon**

sp. B. sensu Agnew 1974 = **Craterostigma alatum**

sp. C. sensu Agnew 1974 = **Craterostigma plantagineum**

CREPIDORHOPALON / *25*

FISCHER, E. (1989-1990). Contributions to the flora of Central Africa II. Crepidorhopalum, a new genus within the relationship of Craterostigma, Torenia and Lindernia (Scrophulariaceae) with two new or noteworthy species from Central and South Central Africa (Zaire, Zambia). *Feddes Repert.* 100: 439-450 (1989). – Idem IV: New species of Crepidorhopalon E. Fischer (Scrophulariaceae) from Zaire and Tanzania. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 60: 409-413 (1990).

FISCHER, E. (1992). Vide **Craterostigma** [vide: 126-203].

FISCHER, E. (1995). Revision of the Lindernieae (Scrophulariaceae) in Madagascar. 1. The genera Lindernia All. and Crepidorhopalon E. Fischer. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 17: 227-257.

Crepidorhopalon affinis (De Wild.) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 188, 1992.

bas.: *Torenia affinis* De Wild.

alatocalycinus Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 196.

bifolius (Skan) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 177.

bas.: *Lindernia bifolia* Skan

chironioides (S. Moore) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 157, 158.

bas.: *Craterostigma chironioides* S. Moore

CREPIDORHOPALON

debilis (Skan) Fischer – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 308.

bas.: *Lindernia debilis* Skan

syn.: *L. minima* R. Young 1952, non (Benth.) Mukerjee 1945, nom. illegit.

goetzei (Engl.) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 162, 163, 203.

bas.: *Craterostigma goetzei* Engl.

syn.: *Torenia goetzei* (Engl.) Hepper; *T. brevifolia* Engl. & Pilger

gracilis (Pilger) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 139, 140; Kew Bull., 14: 408, 1960.

bas.: *Craterostigma gracile* Pilger

syn.: *Torenia ledermannii* Hepper; *Craterostigma guineense* Hepper

hartlii Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 171.

hepperi Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 179 et (1990): 411.

insularis (Skan) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 174.

bas.: *Lindernia insularis* Skan

syn.: *L. rupestris* Engl.; *L. subscaposa* Mildbr.

involucratus (Philcox) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 198, 199; Feddes Repert., 100: 447, 1989.

bas.: *Torenia involucrata* Philcox

latibracteatus (Skan) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 153, 154.

bas: *Craterostigma latibracteatum* Skan

syn.: *Torenia latibracteata* (Skan) Hepper

subsp. **latibracteatus**

subsp. **parviflorus** (Philcox) Fischer

bas.: *Torenia latibracteata* (Skan) Hepper subsp. *parviflora* Philcox

laxiflorus Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 148 et (1990): 412.

malaissei Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 181, 182.

manganicolus Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 190.

membranocalycinus Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 150, 151; Feddes Repert., 100: 445, 1989.

perennis (Duvign.) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 201, 203.

bas.: *Lindernia perennis* Duvign.

schweinfurthii (Oliv.) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 131, 132.

bas.: *Torenia schweinfurthii* Oliv.

syn.: *Craterostigma schweinfurthii* (Oliv.) Engl.

spicatus (Engl.) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 184, 185.

bas.: *Torenia spicata* Engl.

syn.: *T. inaequalifolia* Engl.; *Lindernia dinteri* Schinz; *Canscora ramosissima* Bak. (*Gentianaceae*).

symoensii Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 160.

tenuifolius (Philcox) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 142, 143.

bas.: *Torenia tenuifolia* Philcox

CREPIDORHOPALON

tenuis (S. Moore) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 193, 194, 203.

bas.: *Lindernia tenuis* S. Moore

syn.: *L. damblonii* Duvign.; *Crepidorhopalon damblonii* (Duvign.) Fischer

uvens (Hiern) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 146.

bas.: *Lindernia uvens* Hiern

welwitschii (Engl.) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 135, 136.

bas.: *Craterostigma welwitschii* Engl.

whytei (Skan) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 167, 168, 203.

bas.: *Lindernia whytei* Skan

Crepidorhopalon damblonii (Duvign.) Fischer = **C. tenuis**

CYCNIOPSIS / *2*

BACKLUND, A., ASFAW HUNDE & E. LÅNGSTRÖM (1993). A revision of Cycniopsis (Scrophulariaceae). *Nord. J. Bot.* 13: 185-194.

Cycniopsis humifusa (Forssk.) Engl., incl. fa. *hispida* Fiori, excl. var. *parviflora* Pax – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 13: 189, 1993.

bas.: *Browallia humifusa* Forssk.

syn.: *Buchnera humifusa* (Forssk.) Vahl; *Striga humifusa* (Forssk.) Benth.; *Rhamphicarpa humilis* Hochst., nom. nud.; *Striga humilis* Hochst. ex A. Rich.; *Cycnium humifusum* (Forssk.) Engl.; *Cycniopsis minima* Engl.; *C. obtusifolia* Skan

humilis (Hochst. ex Benth.) Backlund, Asfaw Hunde & Långström ! – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 13: 192, 1993.

bas.: *Rhamphicarpa humilis* Hochst. ex Benth. !

syn.: *Cycniopsis humifusa* var. *parviflora* Pax

Cycniopsis humifusa (Forssk.) Engl. var. *parviflora* Pax = **C. humilis**

minima Engl. = **C. humifusa**

obtusifolia Skan = **C. humifusa**

*CYCNIUM / *14 – 1* ?

HANSEN, O. J. (1978). The genus Cycnium Benth. emend. Engl. (Scrophulariaceae): a taxonomic revision. *Dansk Bot. Ark.* 32 (3), 1 vol. 72 pp.

STANER, P. (1938). Révision des espèces congolaises des genres Cycnium et Rhamphicarpa (Scrophulariaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 15: 147-151.

Cycnium adonense E. Mey. ex Benth. incl. var. *adscendens* Oliv. – ***Icon.:*** Dansk Bot. Ark., 32: 49, 1978.

syn.: *C. longiflorum* Eckl. & Zeyh., nom. nud.; *C. buchneri* Engl.; *C. verdickii* De Wild.; *C. decumbens* Gandoger; *C. pentheri* Gandoger; *C. rectum* Gandoger

CYCNIUM

ajugifolium Engl. – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 38.

syn.: *Rhamphicarpa ajugifolia* (Engl.) Skan

angolense (Engl.) Hansen – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 27.

bas.: *Rhamphicarpa angolense* Engl.

cameronianum (Oliv.) Engl. – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 41.

bas.: *Rhamphicarpa cameroniana* Oliv.

erectum Rendle – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 57.

syn.: *C. tomentosum* Engl.; *C. fruticans* Engl., nom. illegit. et superfl.

filicalyx (E. A. Bruce) Hansen – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 30.

bas.: *Rhamphicarpa filicalyx* E. A. Bruce

herzfeldianum (Vatke) Engl. incl. var. *subauriculata* (Vatke) Engl. et fa. *holstii* Engl. ex Engl. – ***Icon.***: Hansen, o.c.: 47.

bas.: *Rhamphicarpa herzfeldiana* Vatke

syn.: *R. herzfeldiana* var. *subauriculata* Vatke; *Cycnium meyeri-johannis* Engl. 1892, non (Engl.) Engl. 1895, nom. illegit.; *C. bequaertii* De Wild.

jamesii (Skan) Hansen – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 47.

bas.: *Rhamphicarpa jamesii* Skan

racemosum Benth. – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 55.

syn.: *C. kraussianum* Benth.; *C. sandersonii* Harv.; *C. huttoniae* Hiern

recurvum (Oliv.) Engl. – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 27.

bas.: *Rhamphicarpa recurva* Oliv.

tenuisectum (Standl.) Hansen – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 30.

bas.: *Rhamphicarpa tenuisectà* Standl.

syn.: *Cycnium meyeri-johannis* (Engl.) Engl. 1895, non Engl. 1892; *Rhamphicarpa meyeri-johannis* Engl. 1892.

tubulosum (L. f.) Engl. – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 32.

subsp. **tubulosum**

syn.: *Rhamphicarpa tubulosa* (L. f.) Benth. et var. *curviflora* (Benth.) Chiov.; *R. curviflora* Benth.; ? *R. serrata* Klotzsch; *Cycnium serratum* (Klotzsch) Engl.; *Rhamphicarpa heuglinii* Hochst. ex Schweinf.; *C. heuglinii* (Hochst. ex Schweinf.) Engl.; *C. aquaticum* Engl.; *Rhamphicarpa aquatica* (Engl.) Skan; *C. hamatum* Engl. & Gilg; *Rhamphicarpa hamata* (Engl. & Gilg) Skan; *C. questieauxianum* De Wild.

subsp. **montanum** (N. E. Br.) Hansen

bas.: *Rhamphicarpa montana* N. E. Br.

syn.: ? *Cycnium serratum* (Kl.) Engl. fa. *elatum* Engl. & ? fa. *longidepicellatum* Engl. et fa. *paucidentatum* Engl.; *C. paucidentatum* (Engl.) Engl.; *Rhamphicarpa paucidentata* (Engl.) Fiori et fa. *subintegra* Engl.; *Cycnium rubrifolium* Engl.; *Rhamphicarpa multicaulis* Skan; *C. brevifolium* De Wild.; *Rhamphicarpa brevifolia* (De Wild.) Staner; *C. rubrum*;

CYCNIUM TUBULOSUM SUBSP. MONTANUM

C. claessensii De Wild.; *Rhamphicarpa claessensii* (De Wild.) Staner; *C. elskensii* De Wild.; *Rhamphicarpa elskensii* (De Wild.) Staner; *R. neghellensis* Fiori

veronicifolium (Vatke) Engl. – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 43.

bas.: *Rhamphicarpa veronicifolium* Vatke

subsp. **veronicifolium**

syn.: *R. elliotii* S. Moore

subsp. **suffruticosum** (Engl.) Hansen

bas.: *C. suffruticosum* Engl.

syn.: *Rhamphicarpa suffruticosa* (Engl.) Skan; ? *C. albersii* Engl.; *Rhamphicarpa albersii* (Engl.) Skan

volkensii Engl. – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 38.

syn.: *Ramphicarpa volkensii* (Engl.) Skan incl. var. *keniensis* R. E. Fries; *Cycnium gallaense* Engl.; *R. gallaensis* (Engl.) Cuf.; *Cycnium bricchetii* Engl.; ? *E. ellenbeckii* Engl.; *R. ellenbeckii* (Engl.) Skan; ? *Cycnium asperrimum* Engl.; *R. asperrima* (Engl.) Skan; ? *Cycnium spicatum* Engl.; *R. spicata* (Engl.) Skan

SONT MAL CONNUS:

Cycnium sp. nov. ? aff. *C. ajugifolium* – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 41.

brachycalyx Schweinf. – Type détruit (Schweinf. 247).

chevalieri Diels – Type: Chevalier s.n., 29.11.1902.

EST UN NOMEN:

Cycnium amaniensis Engl. in sched.

Cycnium albersii Engl. = ? **C. veronicifolium** subsp. **suffruticosum**

aquaticum Engl. = **C. tubulosum**

asperrimum Engl. = ? **C. volkensii**

bequaertii De Wild. = **C. herzfeldianum**

brevifolium De Wild. = **C. tubulosum** subsp. **montanum**

bricchettii Engl. = **C. volkensii**

buchneri Engl. = **C. adonense**

carvalhoi Engl. = **Jamesbrittenia**

claessensii De Wild. = **C. tubulosum** subsp. **montanum**

decumbens Gandoger = **C. adonense**

ellenbeckii Engl. = ? **C. volkensii**

elskensii De Wild. = **C. tubulosum** subsp. **montanum**

fruticans Engl. = **C. erectum**

gallaense Engl. = **C. volkensii**

hamatum Engl. & Gilg = **C. tubulosum**

heuglinii (Hochst. ex Schweinf.) Engl. = **C. tubulosum**

humifusum (Forssk.) Engl. = **Cycniopsis**

huttoniae Hiern = **C. racemosum**

kraussianum Benth. = **C. racemosum**

longiflorum Eckl. & Zeyh. = **C. adonense**

meyeri-johannis Engl. 1892 = **C. herzfeldianum**

meyeri-johannis (Engl.) Engl. 1895 = **C. tenuisectum**

CYCNIUM

paucidentatum (Engl.) Engl. = **C. tubulosum** subsp. **montanum**

pentheri Gandoger = **C. adonense**

pratense Engl. = **Striga forbesii**

questieauxianum De Wild. = **C. tubulosum** subsp. **tubulosum**

rectum Gandoger = **C. adonense**

rubrifolium Engl. = **C. tubulosum** subsp. **montanum**

rubrum = **C. tubulosum** subsp. **montanum**

sandersonii Harv. = **C. racemosum**

serratum (Klotzsch) Engl. = **C. tubulosum** subsp. **tubulosum**

fa. *longipedicellatum* Engl., fa. *paucidentatum* Engl. et fa. *elatum* Engl. = ? **C. tubulosum** subsp. **montanum**

spicatum Engl. = ? **C. volkensii**

strictum Engl. = **Striga latericea**

suffruticosum Engl. = **C. veronicifolium** subsp.

tomentosum Engl. = **C. erectum**

verdickii De Wild. = **C. adonense**

DICLIS / *5*

Diclis bambuseti R. E. Fries – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 110, 1994.

ovata Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 13, 1990 (fleur).

syn.: *Linaria veronicoides* A. Rich.; *Anarrhinum veronicoides* (A. Rich.) Kuntze; *Simbuleta veronicoides* (A. Rich.) Kuntze

petiolaris Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 13, 1990 (fleur).

syn.: *Anarrhinum pechuelii* Kuntze; *Diclis viridis* Marloth ex Engl., nom. nud.; *Simbuleta pechuelii* (Kuntze) Kuntze

sessilifolia Diels – F.T.A.

tenella Hemsl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 13, 1990.

[DIGITALIS]

SONT INTRODUITS OU ADVENTICES:

Digitalis ferruginea L. – E.P.A. – Originaire d'Europe méridionale.

purpurea L. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 79, 1990 – Originaire d'Europe, du bassin méditerranéen et des îles Canaries.

DOPATRIUM / *11*

Dopatrium angolense Skan – F.T.A.

baoulense A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2.

caespitosum P. Taylor – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 1953: 442.

dortmanna S. Moore – F.T.A.

DOPATRIUM

junceum (Roxb.) Buch.-Ham. ex Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 52, 1990; Cook, Aquat. Pl. Book: 210, 1990.

longidens Skan – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 360, 1963.

macranthum Oliv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 360, 1963; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 6: nº 139,1964.

syn.: *D. schweinfurthii* Wettst.; *D. luteum* Engl.

pusillum P. Taylor – ***Icon.:*** Kew Bull., 1953: 442.

senegalense Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 360, 1963.

syn.: *D. nanum* Sc.-Elliot; *D. peulhorum* A. Chev.; *D. dawei* Hutch. & Dalz.

stachytarphetioides Engl. & Gilg – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 52, 1990.

tricolor Wettst., 1891 – F.T.A.; F.P.A.E.S.

syn.: *D. tricolor* Engl. 1897, nom. illegit.

Dopatrium dawei Hutch. & Dalz. = **D. senegalense**

luteum Engl. = **D. macranthum**

nanum Sc.-Elliot = **D. senegalense**

peulhorum A. Chev. = **D. senegalense**

schweinfurthii Wettst. = **D. macranthum**

tricolor Engl. 1897 = **D. tricolor** Wettst.

FREYLINIA / *1*

Freylinia tropica S. Moore – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 21, 1990; Fl. Pl. Afr., 33: tab. 1320, 1959.

GERARDIINA / *2*

MIELCAREK, R. (1987). The genus Gerardiina Engl. (Scrophulariaceae, Gerardieae) from Zaïre. *Fragm. Florist. Geobot.* 31-32: 3-8.

Gerardiina angolensis Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 155, 1990; Fragm. Florist. Geobot., 31-32: 4, 1987.

kundelungensis Mielcarek – ***Icon.:*** Mielcarek, o.c.: 6.

GHIKHAEA / *1*

Ghikhaea speciosa (Rendle) Diels – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 23: tab. 13, fig. J, K, 1897.

bas.: *Graderia speciosa* Rendle

syn.: *Ghikhaea spectabilis* Volkens & Schweinf. incl. var. *denticulata* Engl.

GLOSSOSTIGMA / *1*

Glossostigma diandra (L.) O. Ktze – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bhandari, Fl. Indian desert, éd. 2: 251, 1990; Cook, Aquat. Pl. Book: 210, 1990.

syn.: *Microcarpaea spathulatum* Hook.; *Glossostigma spathulatum* (Hook.) Arn.

GRADERIA / *1*

Graderia scabra (L. f.) Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 150, 1990; Hook. Ic. Pl., 3: tab. 255, 1840.

bas.: *Gerardia scabra* L. f.

syn.: *Sopubia scabra* (L. f.) G. Don; *Melasma zeyheri* Hook.; *Bopusia scabra* (L. f.) Presl

Graderia speciosa Rendle = **Ghikhaea**

*HALLERIA / *2*

Halleria elliptica Thunb. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 17, 1990.

lucida L. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 17, 1990; Fl. Pl. Afr., 25: pl. 961, 1945.

syn.: *H. abyssinica* Jaub. & Spach

HARTLIELLA / *4*

FISCHER, E. (1992). Vide **Craterostigma** [vide: 204-213].

Hartliella bampsii (Fischer) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 210.

bas.: *Lindernia bampsii* Fischer

capitata (Fischer) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 212, 213.

bas.: *Lindernia capitata* Fischer

cupricola Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 208.

suffruticosa (Lisowski & Mielcarek) Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 206, 213.

bas.: *Lindernia suffruticosa* Lisowski & Mielcarek

*HARVEYA / *12*

Harveya alba Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 730, 1992.

andongensis Hiern – F.T.A.

syn.: *H. macrantha* Engl. & Gilg

bequaertii De Wild.

helenae Busc. & Muschl.

huillensis Hiern – F.T.A.

kenyensis Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 164, 1989.

liebuschiana Engl. ex Hemsley & Skan

obtusifolia (Benth.) Vatke – F.T.A.

bas.: *Aulaya obtusifolia* Benth.

syn.: *Gerardia obtusifolia* (Benth.) Benth.; *Sopubia obtusifolia* (Benth.) G. Don

schliebenii Melch.

tanzanica Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 164, 1989.

syn.: *H. coccinea* Hepper 1989, non (Harvey) Schltr. 1899, nom. illegit.

thonneri De Wild. & Th. Dur. – F.T.A.

versicolor Engl. – F.T.A.

Harveya coccinea Hepper 1989 = **H. tanzanica**

macrantha Engl. & Gilg = **H. andongensis**

SONT MAL CONNUS:

Harveya buchwaldii Engl. – F.T.A.

foliosa Schweinf. ex Penzig, nom. – F.T.A.

sp. – F.P.A.E.S.

HEDBERGIA / *1*

MOLAU, U. (1988). Hedbergia, a new genus of Scrophulariaceae from Africa. *Nord. J. Bot.* 8: 193-195.

Hedbergia abyssinica (Hochst. ex Benth.) Molau – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 157, 1990; Nord. J. Bot., 8: 194, 1988.

bas.: *Bartsia abyssinica* Hochst. ex Benth.

syn.: *Alectra abyssinica* (Benth.) A. Rich.; *A. petitiana* A. Rich.; *Bartsia mannii* Hemsl.; *B. petitiana* (A. Rich.) Hemsl.; *B. elgonensis* R. E. Fries; *B. nyikensis* R. E. Fries; *B. abyssinica* var. *nyikensis* (R. E. Fries) O. Hedb. & al. et var. *petitiana* (A. Rich.) O. Hedb. & al.

HIERNIA / *1*

Hiernia angolensis S. Moore – P.F.S.W.A.; F.T.A. (Acanthaceae à position douteuse).

(ILYSANTHES)

SONT MAL CONNUS:

Ilysanthes rupicola Lanza – E.P.A.

victorina A. Chev., nom. invalid. – Très voisin d'*I. rotundifolia* (L.) Benth. [= **Lindernia rotundifolia** (L.) Alston de l'Inde].

Ilysanthes andongensis Hiern = **Lindernia**

bolusii Hiern = **Lindernia**

capensis (Thunb.) Benth. = **Lindernia parviflora**

conferta Hiern = **Lindernia**

gossweileri S. Moore = **Lindernia scapoidea**

gracilis Skan = **Lindernia exilis**

hypericifolia Bonati = **Lindernia rotundifolia**

madagasariensis Bonati = **Lindernia rotundifolia**

micrantha S. Moore = **Lindernia oliveriana**

muddii Hiern = **Lindernia wilmsii**

nana Engl. = **Lindernia**

oblongifolia Bak. = **Lindernia rotundifolia**

parviflora (Roxb.) Benth. = **Lindernia**

plantaginella S. Moore = **Lindernia conferta**

pulchella Skan = **Lindernia**

purpurascens Hutch. = **Lindernia pulchella**

pusilla (Oliv.) Urb. = **Lindernia philcoxii**

radicans Pilger = **Lindernia parviflora**

ILYSANTHES

rotundifolia (L.) Benth. = **Lindernia**

saxatilis Nordlindh = **Lindernia pulchella**

schlechteri Hiern = **Lindernia nana**

schweinfurthii Engl. = **Lindernia**

stictantha Hiern = **Lindernia**

trichotoma (Oliv.) Urb. = **Lindernia madiensis**

welwitschii Engl. = **Lindernia**

wilmsii Engl. & Diels = **Lindernia**

yaundensis S. Moore = **Lindernia**

JAMESBRITTENIA / *17*

syn.: *Sutera* Roth 1821, non 1807; *Lyperia* Benth., p.p., excl. lectotype

HILLIARD, O. M. (1992). New names and combinations in Jamesbrittenia (Scrophulariaceae-Manuleae). *Edinburgh J. Bot.* 49: 225-233.

HILLIARD, O. M. (1994). *The Manuleae: A tribe of Scrophulariaceae.* Edinburgh University Press (vide p. 84-212).

Jamesbrittenia albobadia Hilliard – ***Icon.:*** Hilliard, The Manuleae: 118, 1994.

syn.: *Sutera burkeana* sensu Philcox, Fl. Zamb., 8 (2): 31, 1990, excl. Wild 6412.

angolensis Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 113, 1994.

atropurpurea (Benth.) Hilliard – F.Z.

bas.: *Lyperia atropurpurea* Benth.

syn.: *L. crocea* Eckl. ex Benth.; *Chaenostoma croceum* (Benth.) Wettst. ex Diels; *Manulea atropurpurea* (Benth.) O. Kuntze; *Sutera atropurpurea* (Benth.) Hiern

subsp. **atropurpurea**

burkeana (Benth.) Hilliard – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard, The Manuleae: pl. 4, fig. F, 1994; Thonner, Blütenpfl. Afr.: tab. 137, 1908; Fl. Pl. S. Afr., 5: pl. 196, 1925.

bas.: *Lyperia burkeana* Benth.

syn.: *Sutera burkeana* (Benth.) Hiern p.p.; *Chaenostoma burkeanum* (Benth.) Wettst. ex Diels

canescens (Benth.) Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 183, 1994.

bas.: *Lyperia canescens* Benth.

syn.: *Chaenostoma canescens* (Benth.) Diels; *Sutera canescens* (Benth.) Hiern; *S. dioritica* Dinter

var. **laevior** (Dinter) Hilliard

bas.: *Sutera canescens* (Benth.) Hiern var. *laevior* Dinter

carvalhoi (Engl.) Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 113, 1994; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 8 (2): 33, 1990.

bas.: *Cycnium carvalhoi* Engl. (*"carvalhi"*).

syn.: *Sutera carvalhoi* (Engl.) Skan

JAMESBRITTENIA

dissecta O. Kuntze – Hilliard, The Manuleae: 211, 1994; F.P.A.E.S.

bas.: *Capraria dissecta* Del.

syn.: *Sutera dissecta* (Del.) Walp.; *Chaenostoma dissectum* (Del.) Thell.; *Sutera glandulosa* Roth

elegantissima (Schinz) Skan – Hilliard, The Manuleae: 123, 1994; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zamb. 8 (2): 28, 1990.

bas.: *Lyperia elegantissima* Schinz

syn.: *Sutera elegantissima* (Schinz) Skan

fodina (Wild) Hilliard – F.Z.; Hilliard, The Manuleae: 110, 194.

bas.: *Sutera fodina* Wild

hereroensis (Engl.) Skan – Hilliard, The Manuleae: 196, 1994; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zamb. 8 (2): 28, 1990.

bas.: *Chaenostoma hereroense* Engl.

syn.: *Sutera hereroense* (Engl.) Skan

heucherifolia (Diels) Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 175, 1994.

bas.: *Chaenostoma heucherifolium* Diels

syn.: *Sutera heucherifolia* (Diels) Hiern; *S. gossweileri* Skan

huillana (Diels) Hilliard – Hilliard, The Manuleae 129, 1994.

bas.: *Chaenostoma huillanum* Diels

syn.: *Sutera huillana* (Diels) Hiern; *S. brunnea* Hiern et var. *macrophylla* Hiern; *S. atropurpurea* auct.: Philcox, Fl. Zamb., 8 (2): 30 quoad spec. Zambia et Zimbabwe tantum; *S. longituba* (Dinter) Range; *Lyperia dinteri* Pilger; *L. longituba* Dinter

maxii (Hiern) Hilliard – Hilliard, The Manuleae; 160, 1994.

bas.: *Sutera maxii* Hiern

micrantha (Klotzsch) Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 208, 1994; F.Z. p.p.

bas.: *Lyperia micrantha* Klotzsch

syn.: *Sutera micrantha* (Klotzsch) Hiern; *S. fissifolia* S. Moore; *Chaenostoma micranthum* (Klotzsch) Engl. ex Diels; *Sutera blantyrensis* Skan; *Lyperia pedicellata* Klotzsch; *Chaenostoma pedicellatum* (Klotzsch) Engl.; *Sutera bolusii* Hiern

montana (Diels) Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 206, 1994.

bas.: *Chaenostoma montanum* Diels

syn.: *Sutera montana* (Diels) S. Moore; *S. luteiflora* Hiern

myriantha Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 210, 1994.

zambesica (R. E. Fries) Hilliard – ***Icon.:*** Hilliard, The Manuleae: 125, 126, 1994.

bas.: *Lyperia zambesica* R. E. Fries

syn.: *Sutera zambesica* (R. E. Fries) R. E. Fries

EST DOUTEUSEMENT PRÉSENT EN ANGOLA:

Jamesbrittenia aurantiaca (Burchell) Hilliard

bas: *Buchnera aurantiaca* Burchell

syn.: *Sutera aurantiaca* (Burchell) Hiern; *Lyperia multifida* Benth.

Lyperia atropurpurea Benth. = **Jamesbrittenia**

burkeana Benth. = **Jamesbrittenia**

canescens Benth. = **Jamesbrittenia**

corymbosa (Marloth & Engl.) N. E. Br. = **Camptoloma rotundifolium**

crocea Eckl. ex Benth. = **Jamesbrittenia atropurpurea**

dinteri Pilger = **J. huillana**

elegantissima Schinz = **Jamesbrittenia**

longituba Dinter = **J. huillana**

micrantha Klotzsch = **J. micrantha**

multifida Benth. = **J. aurantiaca**

pedicellata Klotzsch = **J. micrantha**

zambesica R. E. Fr. = **Jamesbrittenia**

KICKXIA / *12*

syn.: *Nanorrhinum* Betsche; *Pogonorrhinum* Betsche

Genre difficile

ALZIAR, G. (1988). Rectifications nomenclaturales et chorologiques dans les genres Salvia L. (Lamiaceae) et Kickxia Dumort. (Scrophulariaceae). *Biocosme Mesogéen (Nice)* 5: 85-86.

BETSCHE, I. (1984). Taxonomische Untersuchungen an Kickxia Dumortier (s.l.). Die neuen Gattungen Pogonorrhinum n. gen. und Nanorrhinum n. gen. (Phanerogamae: Scrophulariaceae). *In.:* LOBIN, W. (réd.), *Ergebnisse des 2. Symposiums "Fauna und Flora der Kapverdischen Inseln" (Makaronesien-Kolloquium).* [Courier Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt am Main 71]: 125-142.

RUSTAN, Ø. H. & C. BROCKMANN (1988). The genus Kickxia Dumortier (Scrophulariaceae) in the Cape Verde Islands, W. Africa. *In:* LOBIN, W. (réd.), *7. Beitrag zur Fauna und Flora der Kapverdischen Inseln*: 67-72. Courier Forschungsinstitut Senckenberg, Frankfurt am Main 105.

SUTTON, D. A. (1988). *A revision of the tribe Antirrhineae.* 1 vol. VIII + 575 pp. + microfiches en pochettes. British Museum (Natural History) & Oxford University Press, London & Oxford.

Kickxia aegyptiaca (L.) Nábělek – Wickens, Kew Bull., 30: 11-15, 1975.

syn.: *Linaria aegyptiaca* (L.) Dum. Cours.; *Elatinoides aegyptiaca* (L.) Wettst.

subsp. **battandieri** (Maire) Wickens ! (1975).

bas.: *L. aegyptiaca* subsp. *battandieri* Maire (var. *typica* Maire).

syn.: *L. micromerioides* Batt. & Trab.; *L. fruticosa* Desf. fa. *villosa* Pamp.; *L. aegyptiaca* subsp. *battandieri* var. *villosa* (Pamp.) Maire et var. *dolichopoda* Maire et var. *micromerioides* (Batt. & Trab.) Maire et var. *crassipes* Maire; *L. aegyptiaca* subsp. *fruticosa* (Desf.) Maire var. *villosa* (Pamp.) Maire & Weiller; *L. aegyptiaca* sensu Hepper in Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 354, 1963, non (L.) Dum. Cours. sensu stricto.

KICKXIA AEGYPTIACA

subsp. **tibestica** Wickens

syn.: *Linaria aegyptiaca* subsp. *tibestica* Quézel, Univ. Alger Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 173, 1958, nom. invalid. et fa. *tibestica* Quézel et fa. *minuta* Quézel, nom. invalid.

subsp. **virgata** Wickens – ***Icon.:*** Kew Bull., 25: 379, 1971.

syn.: *Linaria aegyptiaca* sensu Broun & Massey, Fl. Sudan: 325, 1929, non (L.) Dum. Cours.; *L. bentii* sensu Quézel, Dossier Recherche Coop. Progr. 45, C.N.R.S, 5/Fl. Vég. Plateaux Darfur Nord-occ. et Jebel Gourgeil: 129, 1969, non Skan

acerbiana (Boiss.) Täckh. & Boulos

bas.: *Linaria acerbiana* Boiss.

syn.: *L. bentii* Skan; *Kickxia bentii* (Skan) Dandy; *L. benthii* Quézel sphalm.; *L. nubica* Skan; *Kickxia nubica* (Skan) Dandy; *Nanorrhinum bentii* (Skan) Betsche; *N. acerbianum* (Boiss.) Betsche

Le complexe **K. acerbiana** est à étudier. Pour Betsche, qui décrit le genre *Nanorrhinum*, il y aurait deux sous-espèces au sein du *N. acerbianum:* subsp. *acerbianum* et subsp. *montanum* (Sinaï); le *N. bentii* étant une espèce distincte.

adpressa Sutton – ***Icon.:*** Sutton, o.c.: 203, 1988.

asparagoides (Schweinf.) Cuf.

dibolophylla Wickens – ***Icon.:*** Kew Bull., 25: 377, 1971.

syn.: *Linaria somalensis* sensu Norman, J. Bot., 62: 138, 1924, non Vatke; *Nanorrhinum dibolophyllum* (Wickens) Betsche

elatine (L.) Dumort.

syn.: *Linaria elatine* (L.) Mill.

subsp. **crinita** (Mabille) Greuter – ***Icon.:*** Anales Jard. Bot. Madrid, 53: 215, 1995 (feuille).

bas.: *Linaria crinita* Mabille

syn.: *L. sieberi* Rchb. subsp. *crinita* (Mabille) Nyman

Espèce variable ayant reçu de nombreux noms de rang infraspécifique souvent jamais publiés.

gracilis Sutton, nom. nov.

syn.: *Linaria gracilis* R. Br. ex Benth. 1846, non (Pers.) Lam. & DC. 1806, nec auct. – Danin & Hedge, 1973, ont inclus le type de *K. gracilis* dans *K. heterophylla* et nommés divers autres spécimens comme *K. heterophylla* ou *K. spartioides* (incl. *K. scoparia*).

hastata (R. Br. ex Benth.) Dandy

syn.: *Linaria indecora* Franchet (Type de Somalie et non de Djibouti comme indiqué par Sutton).

heterophylla (Schousboe) Dandy, non *Linaria heterophylla* Desf.

bas.: *Antirrhinum heterophyllum* Schousboe

syn.: *Pogonorrhinum heterophyllum* (Schousboe) Betsche

KICKXIA HETEROPHYLLA

subsp. **heterophylla**

syn.: *Linaria heterophylla* var. *linearifolia* Batt.; *L. sagittata* sensu Hepper, Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 354, 1963, excl. omn. syn., non (Poiret) Steud. nec auct.; *Kickxia spartioides* sensu Danin & Hedge 1973, non (Broussonet ex Buch) Janchen

kasalensis V. W. Smith – Pourrait être un spécimen anormal de **K. heterophylla** dans lequel ils incluent *K. gracilis* (Danin & Hedge, 1973) – A étudier.

monodiana (Maire) Sutton (28.7.1988) – ***Icon.:*** Monod, Contrib. Et. Sahara Occid., 2: pl. XVII h.t., 1939.

bas.: *Linaria monodiana* Maire

syn.: *K.* ("Kicxia") *monodiana* (Maire) Alziar (Décembre 1988, Biocosme Mésogéen, 5: 86); *K. monodiana* (Maire) Dobignard, Candollea, 47: 448, 1992.

Proche de **K. commutata** (Reichenb.) Fritsch mais en diffère par ses feuilles ovées-dentées, l'indumentum crispé et sa corolle avec une lèvre adaxiale violette et un éperon droit.

somalensis (Vatke) Cuf. – ***Icon.:*** Kew Bull., 25: 378, 1971 (feuille).

bas.: *Linaria somalensis* Vatke

syn.: *Pogonorrhinum somalense* (Vatke) Betsche

SONT MAL CONNUS:

Kickxia patula Bak. = ? **K. gracilis** ou bonne espèce.

Linaria stenantha Franchet

Kickxia africana Benth. = **Funtumia (Apocynaceae)**

bentii (Skan) Dandy = **K. acerbiana**

elastica Preuss. = **Funtumia (Apocynaceae)**

nubica (Skan) Dandy = **K. acerbiana**

spartioides sensu Danin & Hedge 1973 = **K. heterophylla**

Linaria acerbiana Boiss. = **Kickxia acerbiana**

aegyptiaca (L.) Dum. Cours. et subspp. et vars. = **Kickxia aegyptiaca** et subspp.

benthii Quézel sphalm. = **K. bentii**

bentii Skan = **K. acerbiana**

bentii sensu Quézel 1969, non Skan = **K. aegyptiaca** subsp. **virgata**

crinita Mabille = **K. elatine** subsp.

elatine (L.) Mill. = **K. elatine**

fruticosa Desf. fa. *villosa* Pamp. = **K. aegyptiaca** subsp. **battandieri**

gracilis R. Br. ex Benth. 1846 = **K. gracilis**

heterophylla var. *linearifolia* Batt. = **K. heterophylla**

indecora Franchet = **K. hastata**

micromerioides Batt. & Trab. = **K. aegyptiaca** subsp. **battandieri**

monodiana Maire = **K. monodiana**

nubica Skan = **K. acerbiana**

sagittata sensu Hepper 1963 p.p. = **K. heterophylla**

LINARIA

sieberi Rchb. subsp. *crinita* (Mabille) Nyman = **K. elatine** subsp. **crinita**

somalensis sensu Norman 1924, non Vatke = **K. dibolophylla**

somalensis Vatke = **K. somalensis**

veronicoides A. Rich. = **Diclis ovata**

LIMNOPHILA / *8*

syn.: *Ambulia* Lam.

PHILCOX, D. (1970). A taxonomic revision of the genus Limnophila R. Br. (Scrophulariaceae). *Kew Bull.* 24: 101-170.

RAYNAL, A. & D. PHILCOX (1975). Limnophila ceratophylloides and L. fluviatilis, two heteromorphic African species. *Adansonia, Sér. 2*, 15: 225-238.

Limnophila bangweolensis (R. E. Fries) Verdc. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 46, 1990.

bas.: *Ambulia bangweolensis* R. E. Fries

barteri Skan – F.W.T.A., éd. 2, excl. *L. fluviatilis* A. Chev. et fa.

ceratophylloides (Hiern) Skan, excl. syn. *L. fluviatilis* A. Chev. et fa. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 15: 227, 229, 1975.

bas.: *Stemodiacra ceratophylloides* Hiern

syn.: *Stemodia ceratophylloides* (Hiern) K. Schum.; *Ambulia ceratophylloides* (Hiern) Engl. & Gilg; *A. baumii* Engl. & Gilg

crassifolia Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 21: 158, 1967.

dasyantha (Engl. & Gilg) Skan – F.Z. – ***Icon.:*** Warburg, Kunene-Samb.-Exped. Baum: tab. 7, fig. A-E, 1903.

bas.: *Ambulia dasyantha* Engl. & Gilg

fluviatilis A. Chev. incl. fa. *terrestris* A. Chev. – F.Z. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 15: 231, 233, 1975.

indica (L.) Druce – F.Z. – ***Icon.:*** Cook, Aquat. Pl. Book: 211, 1990.

bas.: *Hottonia indica* L.

syn.: *Gratiola trifida* Willd., nom. illegit.; *G. chamaedrifolia* Lam.; *Hydropityon zeylanicum* Gaertn. f., nom. illegit.; *Limnophila gratioloides* R. Br. incl. var. *nana* Skan; *Ambulia gratioloides* (R. Br.) Baill. ex Wettst.; *A. hottonioides* Wettst.

tenera (Hiern) Skan

bas.: *Stemodiacra tenera* Hiern

syn.: *Stemodia tenera* (Hiern) K. Schum.; *Ambulia tenera* (Hiern) Engl. & Gilg

Limnophila gratioloides R. Br. incl. var. *nana* Skan = **L. indica**

*LIMOSELLA / *6*

Genre difficile; à réviser à l'échelle mondiale

VERDCOURT, B. (1953). Mudworts (Limosella) in Kenya. *J. E. Africa Nat. Hist. Soc. & Coryndon Mus.* 22: 65.

Limosella africana Glück – F.W.T.A., éd. 2.

australis R. Br. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 74, 1990.

syn.: *L. subulata* Ives; *L. aquatica* L. var. *tenuifolia* (Nutt.) Hook. f.; *L. tenuifolia* Nutt.; *L. lineata* Glück; *L. minuta* Dinter ex Suesseng.

capensis Thunb. – F.Z.

macrantha R. E. Fries

major Diels – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 74, 1990.

semiensis Pic. Serm. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, 7, Richerche Bot., 1: pl. 45 à dr., 1951.

LINDENBERGIA / *4*

HJERTSON, M. L. (1996). Taxonomy, phylogeny and biogeography of Lindenbergia (Scrophulariaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 119: 265-321.

HARTL, D. (1957). Die Stellung von Lindenbergia im System der Scrophulariaceen. *Beitr. Biol. Pfl.* 33: 265-277.

Lindenbergia awashensis Hjertson, o.c.: 313 – ***Icon.:*** ibid.: 319 – Ressemble à **L. indica** – Somalie.

indica (L.) Vatke – F.T.A.; Hjertson, o.c.: 304-313.

syn.: *L. virens* Vatke; *L. pirottae* Almagià incl. var. *incana* Almagià; *L. nigrescens* Vatke; *L. scutellarioides* Aschers. incl. var. *viridescens* Engl., nom. nud.; *Hemiorchis habessinica* Ehrenb. ex Aschers.; *L. sinaica* (Decne.) Benth. incl. var. *abyssinica* (Hochst. ex Benth.) Almagià; *Bovea sinaica* Decne.; *L. abyssinica* Hochst. ex Benth.

muraria (Roxb.) Brühl – E.P.A.

bas.: *Stemodia muraria* Roxb.

syn.: *Lindenbergia pusilla* Hochst. ex Chiov.; *L. urticaefolia* Lehm.

serpyllifolia Hjertson, o.c.: 317 – ***Icon.:*** ibid.: 319 – Ressemble à **L. indica** – Somalie.

Lindenbergia socotrana Vierh. est endémique de Socotra.

syn.: *L. kuriensis* Vierh.; *L. paulayana* Vierh.

Lindenbergia abyssinica Hochst. ex Benth. = **L. indica**

kuriensis Vierh. = **L. socotrana**

nigrescens Vatke = **L. indica**

paulayana Vierh. = **L. socotrana**

pirottae Amagià incl. var. *incana* Almagià = **L. indica**

pusilla Hochst. ex Chiov. = **L. muraria**

scutellarioides Aschers. incl. var. *viridescens* = **L. indica**

sinaica (Decne) Benth. incl. var. *abyssinica* (Hochst. ex Benth.) Almagià = **L. indica**

urticiaefolia Lehm. = **L. muraria**

virens Vatke = **L. indica**

LINDERNIA / *39*

syn.: *Ilysanthes* Raf.; *Vandellia* L.; *Bonnaya* Link & Otto; *Tittmannia* Reichb.; *Strigina* All.

FISCHER, E. (1992). Vide **Craterostigma** [vide: 214-328].

FISCHER, E. (1995). Vide **Crepidorhopalon.**

LOISEAU, J.-E. (1976). Anisocladie hélicoïdale chez deux Scrophulariacées: Veronica scutellata, Ilysanthes parviflora. *Phytomorphology* 26: 23-35 (Ilysanthes du Tchad).

PHILCOX, D. (1965). A new name for the generitype of Lindernia. *Taxon* 14: 30.

Lindernia abyssinica Engl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Fischer (1992): 251; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 110, 1994.

acicularis E. Fischer – Kew Bull., 47: 775, 1992 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 294.

syn.: *Strigina pusilla* Engl.

andongensis (Hiern) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 305.

bas.: *Ilysanthes andongensis* Hiern

angolensis (Skan) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 255.

bas.: *Torenia angolensis* Skan

bolusii (Hiern) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 262.

bas.: *Ilysanthes bolusii* Hiern

boutiqueana Germain – ***Icon.:*** Fischer (1992): 260.

brevidens Skan – ***Icon.:*** Fischer (1992): 240 – Aspect de **L. diffusa**.

conferta (Hiern) Philcox – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 53: 513, 1983; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 8 (2): 68, 1990; Fischer, o.c.:325, 326; Feddes Repert., 106: 11, 1995.

bas.: *Ilysanthes conferta* Hiern

syn.: *I. plantaginella* S. Moore

congesta (A. Raynal) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 318; Adansonia, Sér. 2, 7: 349, 1967.

crassifolia (Engl.) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 257, 258.

bas.: *Craterostigma crassifolia* Engl.

crustacea (L.) F. Muell. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 222.

bas.: *Capraria crustacea* L.

syn.: *Torenia crustacea* (L.) Cham. & Schlecht.; *Vandellia crustacea* (L.) Benth.; *Pyxidaria crustacea* (L.) Kuntze

diffusa (L.) Wettst. incl. var. *pedunculata* (Benth.) Skan – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 231.

bas.: *Vandellia diffusa* L.

syn.: *Pyxidaria diffusa* (L.) Kuntze; *Vandellia diffusa* var. *pedunculata* (Benth.) Skan

exilis Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 71, 1990; Fischer (1992): 278.

syn.: *Ilysanthes gracilis* Skan 1906, non *Lindernia gracilis* (Bonati) Bonati 1927.

hartlii E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 299.

humilis Bonati – ***Icon.:*** Fischer (1992): 247; Fl. Zambesiaca, 8 (2): 66, 1990.

syn.: *L. subreniformis* Philcox

linearifolia (Engl.) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 320, 321; Cook, Aquat. Pl. Book: 208, 1990.

bas.: *Craterostigma linearifolia* Engl.

longicarpa E. Fischer & Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 533, 1991; Fischer (1992): 253.

madiensis Dandy – F.P.A.E.S.

syn.: *Bonnaya trichotoma* Oliv. 1975, non *Lindernia trichotoma* Schltr.; *Ilysanthes trichotoma* (Oliv.) Urb.

monroi (S. Moore) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 323; Feddes Repert., 106: 12, 1995.

bas.: *Craterostigma monroi* S. Moore

syn.: *Torenia monroi* (S. Moore) Philcox; *Lindernia dongolensis* E. A. Bruce

nana (Engl.) Roessler – F.Z. – ***Icon.:*** Fischer (1992): 265.

bas.: *Ilysanthes nana* Engl.

syn.: *I. schlechteri* Hiern

niamniamensis E. Fischer & Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 532, 1991; Fischer (1992): 292.

nummulariifolia (D. Don) Wettst. incl. var. *sessiliflora* (Benth.) Hiern – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 226.

bas.: *Vandellia nummulariifolia* D. Don

syn.: *Pyxidaria nummulariifolia* (D. Don) Kuntze; *Lindernia sessiliflora* (Benth.) Wettst.; *Vandellia sessiliflora* Benth.; *V. corymbosa* Bak.; *Mitranthus latifolius* Hochst.; *M. triflorus* Hochst.; *Lindernia montana* Hiern; *Bryodes perrieri* Bonati

oliveriana Dandy – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 268, 270.

syn.: *Vandellia lobelioides* Oliv. 1875, non F. Muell. 1858, nom. illegit.; *Lindernia lobelioides* (Oliv.) Wettst. 1891, non F. Muell., 1882, nom. illegit.; *L. newtonii* Engl.; *L. stuhlmannii* Engl.; *Ilysanthes micrantha* S. Moore; *Craterostigma lindernioides* E. A. Bruce

parviflora (Roxb.) Haines – F.Z. – ***Icon.:*** Fischer (1992): 313.

bas.: *Gratiola parviflora* Roxb.

syn.: *Bonnaya parviflora* (Roxb.) Benth.; *Ilysanthes parviflora* (Roxb.) Benth.; *I. radicans* Pilger; *Lindernia capensis* Thunb.; *Ilysanthes capensis* (Thunb.) Benth.

philcoxii Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 296; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 110, 1994.

syn.: *Bonnaya pusilla* Oliv.; *Ilysanthes pusilla* (Oliv.) Urban, non *Lindernia pusilla* (Willd.) Boldingh

pulchella (Skan) Philcox incl. subsp. *rhodesiana* Norlindh – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1951: 115, 117; Fischer (1992): 302, 303.

bas.: *Ilysanthes pulchella* Skan

syn.: *I. purpurascens* Hutch.; *I. saxatilis* Norlindh

LINDERNIA

rotundifolia (L.) Alston – ***Icon.:*** Fischer (1992): 310.

bas.: *Gratiola rotundifolia* L.

syn.: *Ilysanthes rotundifolia* (L.) Benth.; *Lindernia rotundifolia* (L.) Mukerjee, 1945 !; *Ilysanthes oblongifolia* Bak.; *I. hypericifolia* Bonati; *I. madagascariensis* Bonati

scapoidea Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 286.

syn.: *Ilysanthes gossweileri* S. Moore, 1919, non *Lindernia gossweileri* S. Moore, 1907.

schweinfurthii (Engl.) Dandy – F.Z. – ***Icon.:*** Fischer (1992): 274.

bas.: *Ilysanthes schweinfurthii* Engl.

senegalensis (Benth.) Skan – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 236.

bas.: *Vandellia senegalensis* Benth.

syn.: *Pyxidaria senegalensis* (Benth.) Kuntze

stictantha (Hiern) Skan – F.Z. – ***Icon.:*** Fischer (1992): 242.

bas.: *Ilysanthes stictantha* Hiern

subracemosa De Wild. – ***Icon.:*** Fischer (1992): 244.

sudanica E. Fischer & Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 531, 1991; Fischer (1992): 290.

syncerus Seine, E. Fischer & Barthlott – ***Icon.:*** Feddes Repert., 106: 9, 1995.

vogelii Skan – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 238.

welwitschii (Engl.) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 284.

bas.: *Ilysanthes welwitschii* Engl.

wilmsii (Engl. & Diels) Philcox – F.Z. – ***Icon.:*** Fischer (1992): 280, 281.

bas.: *Ilysanthes wilmsii* Engl. & Diels

syn.: *I. muddii* Hiern

yaundensis (S. Moore) E. Fischer – ***Icon.:*** Fischer (1992): 287; Adansonia, Sér. 2, 6: 283, 1966.

bas.: *Ilysanthes yaundensis* S. Moore

zanzibarica E. Fischer & Hepper – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 530, 1991; Fischer (1992): 249.

Lindernia bampsii Fischer = **Hartliella**

bifolia Skan = **Crepidorhopalon**

capensis Thunb. = **Lindernia parviflora**

capitata Fischer = **Hartliella**

damblonii Duvign. = **Crepidorhopalon tenuis**

debilis Skan = **Crepidorhopalon**

dinteri Schinz = **Crepidorhopalon spicatus**

insularis Skan = **Crepidorhopalon**

lobelioides (Oliv.) Wettst. 1891 = **Lindernia oliveriana**

minima R. Young = **Crepidorhopalon debilis**

montana Hiern = **Lindernia nummulariifolia**

newtonii Engl. = **L. oliveriana**

perennis Duvign. = **Crepidorhopalon**

purpurea (Lebrun & Toussaint) Germain = **Craterostigma**

LINDERNIA

rotundifolia (L.) Mukerjee = **Lindernia rotundifolia** (L.) Alston

rupestris Engl. = **Crepidorhopalon insularis**

sessiliflora (Benth.) Wettst. = **Lindernia nummulariifolia**

stuhlmannii Engl. = **L. oliveriana**

subreniformis Philcox = **L. humilis**

subscaposa Mildbr. = **Crepidorhopalon insularis**

suffruticosa Lisowski & Mielcarek = **Hartliella**

tenuis S. Moore = **Crepidorhopalon**

uvens Hiern = **Crepidorhopalon**

whytei Skan = **Crepidorhopalon**

TYPES NON RETROUVÉS:

Ilysanthes rupicola Lanza

victorina A. Chev.

MANULEA / *3*

HILLIARD, O. M. (1994). Vide **Jamesbrittenia.**

Manulea conferta Pilger – F.Z.; Hilliard, The Manuleae: 307, 1994.

crassifolia Benth., excl. specim. Drège ex Witbergen – F.Z.; Hilliard, o.c.: 308.

subsp. **crassifolia**

parviflora Benth. – Hilliard, o.c.: 312 – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 8 (2): 35, 1990.

syn.: *Manulea natalensis* Bernh. ex Krauss; *M. angolensis* Diels; *Nemia parviflora* (Benth.) Hiern; *N. angolensis* (Diels) Hiern; *Manulea rhodesiana* S. Moore

var. **parviflora**

Manulea angolensis Diels = **M. parviflora**

atropurpurea (Benth.) O. Kuntze = **Jamesbrittenia**

floribunda (Benth.) O. Kuntze = **Sutera**

natalensis Bernh. ex Krauss = **M. parviflora**

rhodesiana S. Moore = **M. parviflora**

MELANOSPERMUM / *1*

Melanospermum foliosum (Benth.) Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 392, 1994 – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 8 (2): 25, 1990.

bas.: *Polycarena foliosa* Benth.

syn.: *P. discolor* Schinz; *P. transvaalensis* auct.: Philcox, Fl. Zamb., 8 (2): 26, 1990.

MELASMA / *6*

LISOWSKI, S. & R. MIELCAREK (1985). Le genre Melasma Berg. (Scrophulariaceae, Gerardieae) en Afrique Centrale. *Fragm. Florist. Geobot.* 29: 215-218 (1983).

Melasma brevipedicellatum Lisowski & Mielcarek – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot., 29: 216, 1985.

calycinum (Hiern) Hemsl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 83, 1990.

bas.: *Velvitsia calycina* Hiern

dentatum (Benth.) K. Schum.

bas.: *Hymenospermum dentatum* Benth.

nyassense Melch.

parviflorum (E. Mey. ex Steud.) K. Schum.

bas.: *Orobanche parviflora* E. Mey. ex Steud.

scabrum Berg. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 83, 1990.

syn.: *Nigrina viscosa* L.; *Gerardia nigrina* L. f.

Melasma alectroides S. Moore = **Alectra alectroides**

asperrimum (Benth.) Engl. = **Alectra**

atrosanguineum Hiern = **Alectra**

barbatum Hiern = **Alectra sessiliflora**

cordatum (Benth.) Engl. = **Alectra sessiliflora** var. **senegalensis**

hippocrepandrum Hiern = **Alectra**

indicum Hiern = **Alectra lancifolia**

var. *monticolum* Engl. = **Alectra sessiliflora** var.

orobanchoides (Benth.) Engl. = **Alectra**

pictum Hiern = **Alectra**

rigidum Hiern = **Alectra**

sessiliflorum (Vahl) Hiern = **Alectra**

welwitschii Hiern = **Alectra**

zeyheri Hook. = **Graderia scabra**

*MICRARGERIA / *2 –1*

Micrargeria barteri Skan – F.W.T.A., éd. 2.

filiformis (Schum. & Thonn.) Hutch. & Dalz. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 151, 1990; Peters, Reise Mossamb., Bot.: tab. 36, 1861.

bas.: *Gerardia filiformis* Schum. & Thonn.

syn.: *Sopubia filiformis* (Schum. & Thonn.) G. Don, 1837; *S. filiformis* Hiern 1898, nom. illegit.; *Gerardianella scopiformis* Klotzsch; *Sopubia scopiformis* (Klotzsch) Vatke; *Micrargeria scopiformis* (Klotzsch) Engl.

SONT MAL CONNUS:

Micrargeria pulchella A. Chev., nom. invalid.

sopubioides S. Moore – Non signalé in Fl. Zambesiaca, 8 (2), 1990.

MICRARGERIELLA / *1*

Micrargeriella aphylla R. E. Fries – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 153,1990.

MIMULUS / *1*

ARGUE, C. L. (1980). Pollen morphology in the genus Mimulus (Scrophulariaceae) and its taxonomic significance. *Amer. J. Bot.* 67: 68-87.

Mimulus gracilis R. Br. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 37, 1990.

syn.: *M. angustifolius* Hochst. ex A. Rich.

MISOPATES / *2*

SUTTON, D. A. (1988). Vide **Kickxia**.

Misopates marraicum Sutton – ***Icon.:*** Sutton, o.c.: 154.

orontium (L.) Rafin. – ***Icon.:*** S. Ross-Craig, Drawings Brit. Pl., 22: pl. 13, 1966.

bas.: *Antirrhinum orontium* L.

La variété *abyssinicum* Hochst. ex A. Rich. est à étudier.

subsp. **gibbosum** (Wall.) Sutton

bas.: *Antirrhinum gibbosum* Wall.

NEMESIA / *2*

Nemesia fruticans (Thunb.) Benth. incl. var. *divergens* (Benth.) Norl., excl. var. *linearis* (Vent.) Norl. – F.Z. – ***Icon.:*** Wunderlin, Diss. Bot., 188: 290-313, 1992 (détails).

syn.: *N. foetens* Vent.; *N. divergens* Benth.; *N. capensis* (Spreng.) Kuntze

zimbabwensis Rendle – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 10, 1990; Bot. Not., 1951: 99, 101.

syn.: *N. montana* Norl.

PARENTUCELLIA / *1*

Parentucellia latifolia (L.) Caruel incl. var. *flaviflora* (Boiss.) Dandy ex Andr. – F.P.A.E.S.

syn.: *Bartsia latifolia* (L.) Sibth. & Smith; *Euphragia latifolia* (L.) Griseb. var. *flaviflora* Boiss.

Une seule localité en Afrique tropicale au Sudan (Jebel Marra), pour cette espèce d'Europe centrale et du bassin Méditerranéen, atteignant l'Afghanistan.

POLYCARENA / *1*

Polycarena transvaalensis Hiern – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 25, 1990.

syn.: *Phyllopodium calvum* Hiern; *Polycarena calva* (Hiern) Levyns

Polycarena discolor Schinz = **Melanospermum foliosum**

foliosa Benth. = **M. foliosum**

transvaalensis auct. (F. Z.) = **M. foliosum**

PSAMMETES / *1*

Psammetes nigerica Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 36: tab. 3582, 1962.

PSEUDOSOPUBIA / *8*

Pseudosopubia delamerei S. Moore – F.T.A.

elata Hemsl. – F.T.A.

hildebrandtii (Vatke) Engl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 111, 1994.

bas.: *Sopubia hildebrandtii* Vatke

kituiensis (Vatke) Engl. – F.T.A.

bas.: *Sopubia kituiensis* Vatke

obtusifolia Engl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 23: tab. 13, fig. L-O, 1897.

polemonioides Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 339, 1932.

procumbens Hemsl. – F.T.A.

verruculosa Chiov. – ***Icon.:*** Miss. Biol. Paese Borana, Racc. Bot. Angiosp.-Gymnosp.: 212, 1939.

RHABDOTOSPERMA / *6*

syn.: *Celsia* sect. *Aulacosperma* Murb.; *Verbascum* sect. *Aulacosperma* Murb.

HARTL, D. (1977). Rhabdotosperma, eine neue, aus Gliedern von Verbascum L. und Celsia L. gebildete Gattung der Scrophulariaceen. *Beitr. Biol. Pfl.* 53: 55-60.

MURBECK, S. (1925). Monographie der Gattung Celsia. *(Lunds Univ. Årsskr.) Acta Univ. Lund., N.S., Avd. 2*, 22(1). 1 vol., 237 pp.

Rhabdotosperma brevipedicellata (Engl.) Hartl – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 110, 1994.

bas.: *Celsia brevipedicellata* Engl.

syn.: *Verbascum brevipedicellatum* (Engl.) Hub.-Mor.; *Celsia brevipedicellata* var. *heterostemon* Murb., var. *homostemon* Murb. et var. *hararensis* Murb.

densifolia (Hook. f.) Hartl

bas.: *Celsia densifolia* Hook. f.

syn.: *Verbascum densifolium* (Hook. f.) Hub.-Mor.

keniensis (Murb.) Hartl – ***Icon.:*** Murbeck, o.c.: tab. II h.t., 192, 1925.

bas.: *Celsia keniensis* Murb.

syn.: *Verbascum keniense* (Murb.) Hub.-Mor.; *Celsia brevipedicellata* auct.: Engl. 1906, R. E. Fries 1924, non Engl. 1892.

ledermannii (Murb.) Hartl – ***Icon.:*** Murbeck, o.c.: tab. I h.t., 1925.

bas.: *Celsia ledermannii* Murb.

syn.: *Verbascum ledermannii* (Murb.) Hub.-Mor.

schimperi (Skan) Hartl

bas.: *Verbascum schimperi* Skan

scrophulariifolia (Hochst. ex A. Rich.) Hartl

bas.: *Celsia scrophulariifolia* Hochst. ex A. Rich. descript. ampl.: 72, 1925.

syn.: *Verbascum scrophulariifolium* (Hochst. ex A. Rich.) Hub.-Mor.

RHABDOTOSPERMA SCROPHULARIIFOLIA

subsp. **scrophulariifolia** Hochst.

subsp. **foliosa** (Chiov.) Hartl

bas.: *Celsia foliosa* Chiov.

syn.: *C. ellenbeckii* Engl., nom. nud.; *C. scrophulariifolia* subsp. *foliosa* var. *ellenbeckii* Murb.

EST UN HYBRIDE:

Rhabdotosperma (= *Celsia*) **brevipedicellata** (Engl.) Hartl × **R. keniensis** (Murb.) Hartl – En culture.

RHAMPHICARPA / *4*

HANSEN, O. J. (1975). The genus Rhamphicarpa Benth. emend. Engl. (Scrophulariaceae): A taxonomic revision. *Bot. Tidsskr.* 70: 103-125.

STANER, P. (1938). Voir **Cycnium.**

Rhamphicarpa brevipedicellata Hansen – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 121, 1976.

capillacea A. Raynal – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 116; Adansonia, Sér. 2, 10: 330, 1970.

elongata (Hochst.) Hansen – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 118.

bas.: *Macrosiphon elongatus* Hochst.

fistulosa (Hochst.) Benth. (excl. syn. *Macrosiphon elongatus* Hochst.) – ***Icon.:*** Hansen, o.c.: 118.

bas.: *Macrosiphon fistulosus* Hochst.

Rhamphicarpa ajugifolia (Engl.) Skan = **Cycnium**

albersii (Engl.) Skan = ? **Cycnium veronicifolium** subsp. **suffruticosum**

angolense Engl. = **Cycnium**

aquatica (Engl.) Skan = **Cycnium tubulosum** subsp. **tubulosum**

asperrima (Engl.) Skan = **Cycnium volkensii**

brevifolia (De Wild.) Staner = **Cycnium tubulosum** subsp. **montanum**

cameroniana Oliv. = **Cycnium**

claessensii (De Wild.) Staner = **Cycnium tubulosum** subsp. **montanum**

curviflora Benth. = **Cycnium tubulosum**

ellenbeckii (Engl.) Skan = **Cycnium volkensii**

elliotii S. Moore = **Cycnium veronicifolium**

elskensii (De Wild.) Staner = **Cycnium tubulosum** subsp. **montanum**

filicalyx E. A. Bruce = **Cycnium**

gallaensis (Engl.) Cuf. = **Cycnium volkensii**

hamata (Engl. & Gilg) Skan = **Cycnium tubulosum**

herzfeldiana Vatke incl. var. *subauriculata* Vatke = **Cycnium**

heuglinii Hochst. ex Schweinf. = **Cycnium tubulosum**

humilis Hochst. nom. nud. = **Cycniopsis humifusa**

humilis Hochst. ex Benth. = **Cycniopsis humilis**

jamesii Skan = **Cycnium**

meyeri-johannis Engl. = **Cycnium tenuisectum**

montana N. E. Br. = **Cycnium tubulosum** subsp.

RHAMPHICARPA

multicaulis Skan = **Cycnium tubulosum** subsp. **montanum**

neghellensis Fiori = **Cycnium tubulosum** subsp. **montanum**

paucidentata (Engl.) Fiori et fa. *subintegra* Engl. = **Cycnium tubulosum** subsp. **montanum**

recurva Oliv. = **Cycnium**

serrata Klotzsch = ? **Cycnium tubulosum**

spicata (Engl.) Skan = **Cycnium volkensii**

suffruticosa (Engl.) Skan = **Cycnium veronicifolium** subsp.

tenuisecta Standl. = **Cycnium**

tubulosa (L. f.) Benth. et var. *curviflora* (Benth.) Chiov. = **Cycnium**

veronicifolium Vatke = **Cycnium**

volkensii (Engl.) Skan incl. var. *keniensis* R. E. Fr. = **Cycnium**

[RUSSELIA]

EST CULTIVÉ:

Russelia equisetiformis Schlecht. & Cham. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire du Mexique.

syn.: *R. juncea* Zucc.

SCHWEINFURTHIA / *2*

MILLER, A. G., M. SHORT & D. A. SUTTON (1982). A revision of Schweinfurthia. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 40: 23-40.

Schweinfurthia pedicellata (T. Anders.) Balfour

syn.: *S. aptera* (Vatke) Hemsley & Skan ex Thiselton-Dyer; *S. "pedicellaris"* (T. Anders.) Wettstein, sphalm.

pterosperma (A. Rich.) A. Braun, incl. var. *latifolia* Rothm., nom. illegit., p.p. et incl. var. *angustifolia* Rothm.

SCOPARIA / *1*

AREKAL, G. D. & coll. (1971). Contribution to the embryology of Scoparia dulcis L. *Bot. Not.* 124: 237-248.

Scoparia dulcis L. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 78, 1990.

SCROPHULARIA / *1*

Scrophularia arguta Soland. – F.P.A.E.S.

syn.: *S. rostrata* Hochst. ex Boiss.

SIBTHORPIA / *1*

HEDBERG, O. (1955). A Taxonomic Revision of the Genus Sibthorpia L. *Bot. Not.* 108: 161-183.

HEDBERG, O. (1975). A cytogenetic study of the genus Sibthorpia L. (Scrophulariaceae). *Caryologia* 28: 251-260.

LENSKI, I. (1966). Chromosomenzahlen in der Gattung Sibthorpia (Scrophulariaceae). *Naturwissenschaften* 53: 710-711.

Sibthorpia europaea L. incl. var. *africana* Hook. – ***Icon.:*** Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 356, 1963.

syn.: *S. prostrata* Salisb.; *S. australis* Hutch.

*SOPUBIA / *25 –5* (+ *1*)

HANSEN, O. J. (1975). The East African species of Sopubia (Scrophulariaceae). *Kew Bull.* 30: 543-558.

THOMBRE, M. V. (1962). Vide **Striga.**

WILLIAMS, C. N. (1960). Sopubia ramosa, a perennating parasite on the roots of Imperata cylindrica. *J. W. African Sci. Assoc.* 6: 137-141.

Sopubia aemula S. Moore

angolensis Engl. – F.Z.

argentea Hiern – F.T.A.

buchneri Engl. – F.T.A.

conferta S. Moore – F.T.A.

congensis S. Moore

elatior Pilger

eminii Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 111, 1994.

syn.: *S. trifida* sensu Skan in F.T.A., 4(2): 446, 1906, non Buch.-Ham. ex D. Don

graminicola Exell

kacondensis S. Moore

karaguensis Oliv. – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 549, 1975.

var. **karaguensis**

syn.: *S. welwitschii* Engl. var. *micrantha* Engl.; *S. fastigiata* Hiern 1904, non Bonati 1911; ? *S. lanata* Engl. var. *angustifolia* Engl.; ? *S. angustifolia* (Engl.) Chiov.

var. **macrocalyx** O. J. Hansen

var. **welwitschii** (Engl.) O. J. Hansen – Cuccuini, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 64: 75, 1991.

bas.: *S. welwitschii* Engl.

kassneri Pilger

lanata Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 148, 1990.

var. **lanata**

syn.: *S. carsonii* Skan

var. **densiflora** (Skan) O. J. Hansen – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 547, 1975.

bas.: *S. densiflora* Skan

latifolia Engl. – F.T.A.

mannii Skan – F.Z.

var. **mannii**

var. **linearifolia** O. J. Hansen – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 547, 1975.

var. **tenuifolia** (Engl. & Gilg) Hepper

bas.: *S. dregeana* Benth. var. *tenuifolia* Engl. & Gilg

syn.: *S. trifida* fa. *humilis* Engl. & Gilg, excl. *S. decumbens* Hiern

metallorum Duvign.

monteiroi Skan – F.T.A.

SOPUBIA

myomboensis Duvign. & van Bockstal

neptunii Duvign. & van Bockstal

parviflora Engl. – F.Z. – Très proche de **S. eminii**.

patris Cuccuini – ***Icon.:*** Webbia, 45: 311, 1991.

ramosa (Hochst.) Hochst. – F.Z. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 111, 1994.

bas.: *Raphidophyllum ramosum* Hochst.

syn.: *S. trifida* var. *ramosa* (Hochst.) Engl.; *S. similis* Skan; *S. laxior* S. Moore

scaettae Staner

simplex (Hochst.) Hochst. – F.Z. – ***Icon.:*** Kew Bull., 30: 549, 1975.

bas.: *Raphidophyllum simplex* Hochst.

syn.: *S. dregeana* Benth., nom. illegit., p.p.

ugandensis S. Moore – F.T.A.

Sopubia angustifolia (Engl.) Chiov. = ? **S. karaguensis**

candei Terrac. = **Ipomoea candei** (*Convolvulaceae*)

carsonii Skan = **S. lanata**

cephalostachya Mildbr., nom. nud.

densiflora Skan = **S. lanata** var.

dregeana Benth. var. *tenuifolia* Engl. & Gilg = **S. mannii** var.

dregeana Benth. p.p. = **S. simplex**

eenii S. Moore = **Gomphostigma virgatum** (*Loganiaceae*)

fastigiata Hiern = **S. karaguensis**

filiformis Hiern = **Micrargeria**

filiformis (Schum. & Thonn.) G. Don = **Micrangeria**

hildebrandtii Vatke = **Pseudosopubia**

kituiensis Vatke = **Pseudosopubia**

lanata Engl. var. *angustifolia* Engl. = ? **S. karaguensis**

laxior S. Moore = **S. ramosa**

leprosa S. Moore = **Gomphostigma virgatum** (*Loganiaceae*)

obtusifolia (Benth.) G. Don = **Harveya**

scabra (L. f.) G. Don = **Graderia**

scopiformis (Klotzsch) Vatke = **Micrargeria filiformis**

similis Skan = **S. ramosa**

trifida sensu Skan, F.T.A., non Buch.-Ham. ex D. Don = **S. eminii**

trifida fa. *humilis* Engl. & Gilg = **S. mannii** var. **tenuifolia**

trifida var. *ramosa* (Hochst.) Engl. = **S. ramosa**

welwitschii Engl. = **S. karaguensis** var.

var. *micrantha* Engl. = **S. karaguensis**

STEMODIA / *1*

Stemodia serrata Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 39, 1990.

EST INTRODUIT:

Stemodia verticillata (Mill.) Boldingh – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique.

bas.: *Erinus verticillatus* Mill.

syn.: *Stemodia parviflora* Ait.; *Lendneria verticillata* (Mill.) Britton

EST UN NOMEN:

Stemodia senegalensis Desf. – F.W.T.A., éd. 2

Stemodia floribunda (R. Br.) Roberty = **Bacopa**

ceratophylloides (Hiern) K. Schum. = **Limnophila**

muraria Roxb. = **Lindenbergia**

parviflora Ait. = **S. verticillata** (sp. introd.)

tenera (Hiern) K. Schum. = **Limnophila**

STEMODIOPSIS / *6*

Stemodiopsis buchananii Skan – F.Z.

var. **buchananii**

var. **pubescens** Philcox

eylesii S. Moore – F.Z.

glandulosa Philcox – F.Z.

linearis S. Moore

rivae Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 41, 1990.

syn.: *S. humilis* Skan

scaettae Staner

EST MAL CONNU:

Stemodiopsis sp. – ***Icon.:*** Chiovenda, Res. Miss. Stef. – Paoli: tab. 15 A, 1916.

syn.: *Sutera cymbalarifolia* Chiov.; *Chaenostoma cymbalarifolium* (Chiov.) Cuf.

*STRIGA / *34*

Le genre **Striga** comprend les parasites de plantes les plus redoutables d'Afrique. Leur biologie très complexe rend difficile une lutte efficace

PHANÉROGAMES PARASITES: LITTÉRATURE GÉNÉRALE:

PIETERSE, A. H. & al., réd. (1994). *Biology and Management of Orobanche. Proceedings of the Third International Workshop on Orobanche and related Striga research, Amsterdam, The Netherlands, November 8-12, 1993.* Royal Tropical Institute, Amsterdam. 1 vol., 736 pp.

WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, réd. (1987). *Parasitic Flowering Plants (Proceedings of the 4th International Symposium on Parasitic Flowering Plants) Marburg, F.R.G. 1987.* Philipps-Universität, Marburg. 1 vol., XVI + 848 pp.

* * *

SALLÉ, G. & M. ABER (1986). Les phanérogames parasites: biologie et stratégies de lutte. *Bull. Soc. Bot. France* 133, *Lettres Bot.* 1986(3): 235-263.

* * *

STRIGA:

AGBOBLI, C. A. & B. HUGUENIN (1987). Evaluation agronomique du problème du parasitisme du Striga asiatica sur maïs dans le sud Togo. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 11-26.

AGGARWAL, V. D. (1987). Latest in cowpea Striga research at IITA. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 27-28 (Burkina-Faso).

AYENSU, E. S. & coll. (Ed.) (1984). *Striga: biology and control.* ICSU Press & International Development Research Centre, Paris. 1 vol., V + 216 pp. (Symposium Series n° 2).

BABIKER, A. G. T. & coll. (1987). Influence of some soil and environmental factors on response of Striga hermonthica (Del.) Benth. seeds to selected germination stimulants. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 53-66 (Sudan).

BHARATHALAKSHMI, C., R. WERTH & L. J. MUSSELMAN (1990). A study of genetic diversity among host-specific populations of the witchweed Striga hermonthica (Scrophulariaceae) in Africa. *Pl. Syst. Evol.* 172: 1-12.

CHOMBEAU, C. (1988). Une sorcière des champs africains. *Le Monde* du 30.11.1988.

DEMBÉLÉ, B. (1985). *Contribution à l'étude de la biologie de deux Scrophulariacées tropicales: Striga hermonthica (Del.) Benth. et Striga gesnerioides (Willd.) Vatke.* Diplôme d'Agronomie Tropicale, Montpellier. 1 vol., 40 pp.

HEPPER, F. N. (1973). Problems in naming Orobanche and Striga. *In:* European Weed Research Council: Parasitic Weeds Research Group & Malta: Royal University. *Symposium on Parasitic Weeds, 11-13 April 1973, Royal University of Malta, Malta:* 9-17.

HEPPER, F. N. (1974). Parasitic witchweed: Striga asiatica versus S. lutea (Scrophulariaceae). *Rhodora* 76: 45-47.

HEPPER, F. N. (1984). The species of Striga in East Africa. *In:* PARKER, C. & al., réd., *Proceedings: 3rd International Symposium on Parasitic Weeds, Aleppo, May 7-9, 1984:* 262-265. Weed Research Organization, Yarnton, Oxford. 1 vol., 265 pp.

HESS, D. E. & G. EJETA (1987). Effect of cultural treatments on infestation of Striga hermontica (Del.) Benth. (Scrophulariaceae) on sorghum in Niger. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 367-375.

IWO, G. A. & coll. (1993). Cytological observations and distribution of Striga species in central part of Nigeria. *Feddes Repert.* 104: 497-501.

KRAUSE, D. & H. C. WEBER (1990). SEM observations on seeds of Striga spp. and Buchnera americana (Scrophulariaceae). *Pl. Syst. Evol.* 170: 257-263.

MHEHE, G. L. (1987). A novel chemical approach to the control of witchweed [Striga asiatica (L.) Kuntze] and other Striga ssp. (Scrophulariaceae). *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 563-574 (Tanzanie).

MUSSELMAN, L. J. (1980). The biology of Striga, Orobranche, and other root-parasitic weeds. *Ann. Rev. Phytopathol.* 18: 463.

MUSSELMAN, L. J., réd. (1987). *Parasitic Weeds in Agriculture. Vol.1, Striga.* 1 vol. 317 pp. CRC Press, Boca Raton, Florida, U.S.A.

MUSSELMAN, L. J. & F. N. HEPPER (1986). The Witchweeds (Striga, Scrophulariaceae) of the Sudan Republic. *Kew Bull.* 41: 205-221.

MUSSELMAN, L. J. & F. N. HEPPER (1988). Studies in the flora of Arabia XX: The genus Striga in Arabia. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 45: 43-50.

MUSSELMAN, L. J. & C. PARKER (1981). Surface features of Striga seeds (Scrophulariaceae). *Adansonia, Sér. 2,* 20: 431-437.

MUSSELMAN, L. J. & coll. (1979). Field notes on Nigerian Striga (Scrophulariaceae). *Sida* 8: 196-201.

MUSSELMAN, L. J. & coll. (1982). Notes on autogamy and flower structure on agronomically important species of Striga (Scrophulariaceae) and Orobanche (Orobanchaceae). *Beitr. Biol. Pflanzen* 56: 329-343.

PARKER, C. & D. C. REID (1979). Host specificity in Striga species. Some preliminary observations. *Proceedings of 2nd International Symposium on Parasitic Weeds, Raleigh, North Carolina, 1979, U.S.A.:* 79-91.

RALSTON, D. M., C. R. RICHES & L. J. MUSSELMAN (1987). Morphology and hosts of three Striga species (Scrophulariaceae) in Botswana. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 9: 195-215 [*S. asiatica, S. gesnerioides, S. bilabiata*].

RAMAIAH, K. V. (1987). Control of Striga and Orobanche species – A review. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 637-664.

RAMAIAH, K. V. & al. (1983). Manuel d'identification et de lutte contre le Striga. *Bull. Information ICRISAT* 15 (Patancheru, A. P., India). 1 vol.

RAYNAL-ROQUES, A. (1985). Striga baumannii Engl. an unusual biology for a parasitic plant. *Haustorium* 15: 1-3.

RAYNAL-ROQUES, A. (1985). Striga baumannii Engl. (Scrophulariaceae), espèce hémiparasite et géopyrophyte. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 7: 123-133.

RAYNAL-ROQUES, A. (1987). The genus Striga (Scrophulariaceae) in Western and Central Africa – A survey. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 675-689.

RAYNAL-ROQUES, A. (1993). Contribution à la connaissance de la biologie des Striga (Scrophulariaceae): types biologiques et phénologie. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 15: 3-21.

RAYNAL-ROQUES, A. (1994). Répartition géographique et spéciation dans le genre Striga (Scrophulariaceae parasites). *Mém. Soc. Biogéogr., Sér. 3,* 4: 83-94.

RAYNAL-ROQUES, A. & G. SALLÉ (1987). Striga Lour. (Scrophulariaceae), essai étymologique. *J. Agric. Trad. Bot. Appl.* 34: 47-49.

SALLÉ, G. & A. RAYNAL-ROQUES (1989). Le Striga. *La Recherche* 20 (206): 44-52.

SALLÉ, G. & coll. (1987). Biological aspects of Striga species, pest of food crops (Scrophulariaceae). *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 719-731.

SALLÉ, G. & coll. (1988). Les Striga: dégâts, biologie et lutte. *Afrique agriculture* 14 (158): 41-43.

SALLÉ, G. & al. (1995). Un fléau en Afrique, les Striga. *Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, Sér. Gén. Vie Sci.* 12(1): 27-46.

SHERIF, A. M. & coll. (1987). The problem of Striga Lour. (Scrophulariaceae) in Ethiopia. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, o.c.: 755-762.

THALOUARN, P. & A. FER (1993). Striga, a food crop pest: recent data on biology and control. *Cahiers Agricultures* (1993) 2(3): 167-182 [Seed Abstr. 18(8): n° 2451, 1995].

THOMBRE, M. V. (1962). Some new hosts of Striga and Sopubia. *Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B.* 55, *Suppl.:* 233-238.

WILD, H. (1954). Rhodesian Witchweeds (Striga and Alectra species). *Rhodesia Agric. J.* 51: 330-342.

Striga aequinoctialis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2.

angustifolia (Don) Saldanha – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 8: 207, 1986; F.Z.

syn.: *S. euphrasioides* sensu auctt., non *Buchnera euphrasioides* Vahl

asiatica (L.) O. Ktze – Parker, Haustorium, 2: 2-3, 1979; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Wild, Rhodesia Agric. J. 51: 331, 1954.

bas.: *Buchnera asiatica* L.

syn.: *S. lutea* Lour.; *S. hirsuta* Benth.

Très variable.

aspera (Willd.) Benth. incl. var. *filiformis* Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 8 (2): 130, 1990.

bas.: *Euphrasia aspera* Willd.

baumannii Engl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 7: 126, 1985; Haustorium, 15: 3, 1985.

bilabiata (Thunb.) O. Ktze – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. thunbergii* Benth. (bonne espèce pour Mielcarek).

subsp. **bilabiata**

subsp. **barteri** (Engl.) Hepper

bas.: *S. barteri* Engl.

subsp. **jaegeri** Hepper – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 125, 1988.

syn.: *S. brouilletii* Mielcarek

subsp. **rowlandii** (Engl.) Hepper

bas.: *S. rowlandii* Engl.

syn.: *S. glandulifera* Engl.

brachycalyx Engl. ex Skan – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. warnecki* Engl. ex Skan

chrysantha A. Raynal – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 39: 379, 1969.

dalzielii Hutch. – F.W.T.A., éd. 2 – Se confond avec **S. klingii.**

elegans Benth. – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 23: pl. 907, 1943.

ellenbergeri A. Raynal – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 11: 353, 1989.

forbesii Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 8 (2): 132, 1990; Wild, Rhodesia Agric. J., 51: 333, 1954.

syn.: *Cycnium pratense* Engl.

STRIGA

gastonii A. Raynal – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 9: 225, 1987.

gesnerioides (Willd.) Vatke – Phytomorphology, 22: 314, 1974; 27: 359, 1977; Euphytica, 72: 183, 1994; ibid., 84: 165-174, 1995; Tidiane, Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar, 30: 137, 1977; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Wild. Rhodesia Agric. J., 51: 335, 1954.

bas.: *Buchnera gesnerioides* Willd.

syn.: *S. orobanchoides* Benth.; *S. chloroleuca* Dinter

glumacea A. Raynal – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 9: 223, 1987.

gracillima Melch.

hallaei A. Raynal – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 39: 375, 1969.

hermonthica (Del.) Benth. incl. subsp. *senegalensis* (Benth.) Maire – F.W.T.A., éd. 2; J. Paré, Polish Bot. Stud., 8: 51-59, 1994 (Mali); A. Olivier, Canad. J. Bot., 74: 1119-1137, 1996 (synthèse des hôtes) – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., 2: 373, 1963.

bas.: *Buchnera hermontica* Del.

syn.: *S. senegalensis* Benth., non *S. senegalensis* T. Thoms. (= **Buchnera usuiensis**)

junodii Schinz

klingii (Engl.) Skan – F.W.T.A., éd. 2.

latericea Vatke – F.T.A.

syn.: *Cycnium strictum* Engl.

ledermannii Pilger

lepidagathidis A. Raynal – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 9: 225, 1987.

linearifolia (Schum. & Thonn.) Hepper – Taxon, 35: 391, 1986; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 8 (2): 132, 1990.

bas.: *Buchnera linearifolia* Schum. & Thonn.

syn.: *B. euphrasioides* Vahl, nom. rej.; *Striga canescens* Engl.; *S. strictissima* Skan

macrantha (Benth.) Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Zambesiaca, 8 (2): 132, 1990.

bas.: *Buchnera macrantha* Benth.

syn.: *B. buettneri* Engl.

micrantha A. Rich. – F.T.A.

passargei Engl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 23: tab. 12, fig. M-N, 1897.

pinnatifida Getachew Aweke – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 294, 1992 – Seule espèce à feuilles divisées.

primuloides A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2.

pubiflora Klotzsch – F.Z.

syn.: *S. zanzibarensis* Vatke

somaliensis Skan – F.T.A.

strigosa Good

welwitschii Engl. excl. var. *longifolia* Berhaut – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 23: tab. 12, fig. F-G, 1897.

yemenica Musselman & Hepper – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 45: 48, 1988 – Ethiopie.

SONT MAL CONNUS:

Striga diversifolia P. Lima – F.Z.

fulgens (Engl.) Hepper [bas: *Buchnera fulgens* Engl.] = **Chascanum** sp. (*Verbenaceae;* p. 510) – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 15: 18, 1993 (fleur, feuilles).

Striga barteri Engl. = **S. bilabiata** subsp.

brouilletii Mielcarek = **S. bilabiata** subsp. **jaegeri**

canescens Engl. = **S. linearifolia**

chloroleuca Dinter = **S. gesnerioides**

euphrasioides sensu auctt. = **S. angustifolia**

glandulifera Engl. = **S. bilabiata** subsp.

hirsuta Benth. = **S. asiatica**

humifusa (Forssk.) Benth. = **Cycniopsis**

humilis Hochst. ex A. Rich. = **Cycniopsis humifusa**

lutea Lour. = **S. asiatica**

orobanchoides Benth. = **S. gesnerioides**

rowlandii Engl. = **S. bilabiata** subsp.

schimperiana Hochst. nom. = **Buchnera hispida**

senegalensis Benth. = **S. hermonthica**

senegalensis T. Thoms. = **Buchnera usuiensis**

thunbergii Benth. = **S. bilabiata**

strictissima Skan = **S. linearifolia**

warneckei Engl. ex Skan = **S. brachycalyx**

zanzibarensis Vatke = **S. pubiflora**

SUTERA Roth 1807 / *3*

syn.: *Chaenostoma* Benth.; *Sphenandra* Benth.; *Palmstruckia* Retz., nom. rej.

Sutera debilis Hutch. – Hilliard, The Manuleae: 238, 1994.

syn.: *S. hereroensis* auct.: Philcox, Fl. Zamb., 8 (2): 27, 1990, excl. Greatrex 13245.

floribunda (Benth.) Hiern – Hilliard, The Manuleae: 232, 1994; F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Not., 1951: 109, 115.

bas.: *Chaenostoma floribundum* Benth.

syn.: *Manulea floribunda* (Benth.) O. Kuntze; *Sutera pulchra* Norl.

septentrionalis Hilliard – Hilliard, The Manuleae: 237, 1994.

Sutera atropurpurea (Benth.) Hiern = **Jamesbrittenia**

atropurpurea sensu Philcox 1990 = **Jamesbrittenia huillana**

aurantiaca (Burchell) Hiern = **Jamesbrittenia** (Espèce douteusement présente).

blantyrensis Skan = **Jamesbrittenia micrantha**

bolusii Hiern = **Jamesbrittenia micrantha**

brunnea Hiern et var. *macrophylla* Hiern = **Jamesbrittenia**

burkeana (Benth.) Hiern p.p. = **Jamesbrittenia**

burkeana sensu Philcox p.p. 1990 = **Jamesbrittenia**

canescens (Benth.) Hiern et var. *laevior* Dinter = **Jamesbrittenia**

SUTERA

carvalhoi (Engl.) Skan = **Jamesbrittenia**

corymbosa (Marloth & Engl.) Hiern et var *huillana* (Diels) Hiern = **Camptoloma rotundifolium**

cymbalarifolia Chiov. = **Stemodiopsis** sp.

dioritica Dinter = **Jamesbrittenia canescens**

dissecta (Del.) Walp. = **Jamesbrittenia**

elegantissima (Schinz) Skan = **Jamesbrittenia**

fissifolia S. Moore = **Jamesbrittenia micrantha**

fodina Wild = **Jamesbrittenia**

glandulosa Roth = **Jamesbrittenia dissecta**

gossweileri Skan = **Jamesbrittenia heucherifolia**

hereroense (Engl.) Skan = **Jamesbrittenia**

hereroensis sensu Philcox 1990 p.p. = **Sutera debilis**

heucherifolia (Diels) Hiern = **Jamesbrittenia**

huillana (Diels) Hiern = **Jamesbrittenia**

longituba (Dinter) Range = **Jamesbrittenia huillana**

luteiflora Hiern = **Jamesbrittenia montana**

lyperiiflora (Vatke) Skan = **Camptoloma**

maxii Hiern = **Jamesbrittenia**

micrantha (Klotzsch) Hiern = **Jamesbrittenia**

montana (Diels) S. Moore = **Jamesbrittenia**

pulchra Norl. = **S. floribunda**

rigida L. Bolus = **Antherothamnus pearsonii**

welwitschii Skan = **Camptoloma rotundifolium**

zambesiaca (R. E. Fries) R. E. Fries = **Jamesbrittenia**

TEEDIA / *1*

Teedia lucida (Soland.) Rudolphi – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 19, 1990.

*(THUNBERGIANTHUS) / *1* ?

EXISTE À SÃO TOMÉ:

Thunbergianthus quintasii Engl. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst. 23: tab. 11, fig. D-F, 1897.

EST À ÉTUDIER:

Thunbergianthus ruwenzoriensis Good

TORENIA / *4*

FISCHER, E. (1992). Vide **Craterostigma** [vide: 332-348].

Torenia dinklagei Engl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fischer (1992): 3.

mannii Skan – ***Icon.:*** Fischer (1992): 341.

silvicola A. Raynal – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 5: 521, 1965; Fischer (1992): 343.

syn. évent.: *T. pterocalyx* Mildbr., nom. nud.

TORENIA

thouarsii (Cham. & Schlecht.) Kuntze – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 58, 1990; Fischer (1992): 334.

bas.: *Nortenia thouarsii* Cham. & Schlecht.

syn.: *Torenia parviflora* Buch.-Ham. ex Benth.; *T. ramosissima* Vatke

EST MAL CONNU:

Torenia pubescens Peter

EST CULTIVÉ:

Torenia fournieri Linden ex Fourn. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 886, 1992 (photo) – Originaire du Vietnam.

Torenia affinis De Wild. = **Crepidorhopalon**

angolensis Skan = **Lindernia**

brevifolia Engl. & Pilger = **Crepidorhopalon goetzei**

crustacea (L.) Cham. & Schlecht. = **Lindernia**

goetzei (Engl.) Hepper = **Crepidorhopalon**

inaequalifolia Engl. = **Crepidorhopalon spicatus**

involucrata Philcox = **Crepidorhopalon**

latibracteata (Skan) Hepper subsp. *latibracteata* (Skan) Hepper = **Crepidorhopalon**

subsp. *parviflora* Philcox = **Crepidorhopalon latibracteatus** subsp.

ledermannii Hepper = **Crepidorhopalon gracilis**

monroi (S. Moore) Philcox = **Lindernia**

nana Benth. = **Craterostigma plantagineum**

parviflora Buch.-Ham. ex Benth. = **T. thouarsii**

plantaginea (Hochst.) Benth. = **Craterostigma**

pterocalyx Mildbr. = **T. silvicola**

pumila (Hochst.) Benth. = **Craterostigma**

ramosissima Vatke = **T. thouarsii**

schweinfurthii Oliv. = **Crepidorhopalon**

spicata Engl. = **Crepidorhopalon**

tenuifolia Philcox = **Crepidorhopalon**

VERBASCUM / *3*

LOBIN, W. & S. POREMBSKI (1994). The genus Verbascum (Scrophulariaceae) on the Cape Verde Islands, W Africa. *Willdenowia* 24: 65-81.

SAHAI, K. & al. (1994). Anatomy and surface characteristics of seeds of Verbascum species (Scrophulariaceae). *Geophytology* 24: 93-99.

Verbascum sinaiticum Benth. – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** o.c., 3: 148, 1956; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 110, 1994.

syn.: *V. erianthum* Benth.; *V. ternacha* Hochst. ex A. Rich.; ? *V. nubicum* Murb.; *V. somaliense* Bak.

stelurum Murb.

thapsus L. – Spontané ? – E.P.A. – ***Icon.:*** S. Ross-Craig, Drawings Brit. Pl., 22, Scroph.: pl. 1, 1966.

On considère actuellement qu'il n'y a pas lieu de distinguer **Celsia** de **Verbascum;** mais avant de procéder à l'intégration de l'un dans l'autres, il faudrait effectuer une révision des espèces d'Afrique tropicale; d'autant qu'un genre **Rhabdotosperma** a

VERBASCUM

été créé pour certains *Celsia* (vide Bot. J. Linn. Soc., 64: 229-230, 1971); de plus, la morphologie des poils serait à étudier pour toutes les espèces (vide Acta Soc. Bot. Polon., 60: 207, 1991).

Verbascum benthamianum Hepper = **Celsia floccosa**

brevipedicellatum (Engl.) Hub.-Mor. = **Rhabdotosperma**

densifolium (Hook. f.) Hub.-Mor. = **Rhabdotosperma**

erianthum Benth. = **V. sinaiticum**

floccosum (Benth.) Kuntze = **Celsia**

interruptum (Fres.) Kuntze = **Celsia**

keniense (Murb.) Hub.- Mor. = **Rhabdotosperma**

ledermannii (Murb.) Hub.-Mor. = **Rhabdotosperma**

nubicum Murb. = ? **V. sinaiticum**

pedunculosum (Steud. & Hochst. ex Benth.) Kuntze = **Celsia**

schimperi Skan = **Rhabdotosperma**

scrophulariifolium (Hochst. ex A. Rich.) Hub.-Mor. = **Rhabdotosperma**

somaliense Bak. = **V. sinaiticum**

sudanicum (Murb.) Hepper = **Celsia**

ternacha Hochst. ex A. Rich. = **V. sinaiticum**

VERONICA / *12*

CHRTEK, J. & J. OSBORNOVÁ-KOSINOVÁ (1981). Veronica Sect. Beccabunga in Egypt. *Fol. Geobot. Phytotax.* 16: 423-437.

ELENEVSKII, A. G. (1977). Sistema roda Veronica L. *Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Prir., Otd. Biol., N.S.* 82: 149-160.

STROH, G. (1942). Die Gattung Veronica L. Versuch einer systematischen Kodifizierung der Arten (mit Ausnahme der endemischen Arten von Neuseeland). *Beih. Bot. Centralbl., Abt. B* 61: 384-451.

Veronica abyssinica Fres. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 81, 1990.

syn.: *V. petitiana* A. Rich.; *V. africana* Hook. f.

anagallis-aquatica L. incl. var. *elata* Hoffm. & Link – F.Z. – ***Icon.:*** Cook, Aquat. Pl. Book: 215, 1990.

beccabunga L. & fa. *minima* Engl. – F.W.T.A., éd. 2.

catenata Pennell – Hultén & Fries, Atlas N. Eur. Vascul. Pl., 3: 1122, 1986 (espèce européenne-asiatique, introduite en Afrique nord-orientale).

syn.: *V. aquatica* auctt. Fl. Afr. trop. (fide Cufodontis, En. Pl. Aeth.: 899, 1963), non Bernh.

consolatae Chiov.

fraterna N. E. Br. – Non cité in F.Z. (NW Rhodésie).

glandulosa Hochst. ex Benth., excl. subsp. *mannii* (Hook. f.) Elenevskii – F.T.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 16: tab. 1509, 1886; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 111, 1994.

syn.: *V. myrsinoides* Oliv.; *V. keniensis* R. E. Fries; *V. aberdarica* R. E. Fries; *V. linnaeoides* R. E. Fr.; *V. battiscombei* R. E. Fries

gunae Schweinf. ex Skan – F.T.A.; E.P.A.; Hedberg, Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 170, 1970.

VERONICA

javanica Bl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (2): 81, 1990.

syn.: *V. wogorensis* Hochst. ex A. Rich.; *V. chamydryoides* Engl. 1895, non Bory & Chaub. 1838, nom. illegit.

mannii Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *V. glandulosa* Hochst. ex Benth. subsp. *mannii* (Hook. f.) Elenevskii

simensis Fres. – F.T.A.

violaefolia Hochst. ex Benth. – F.T.A.

SONT INTRODUITS:

Veronica agrestis L. – E.P.A. – ***Icon.:*** Bandhari, Flora Indian desert, éd. 2: 258, 1990; S. Ross Craig, Drawings Brit. Pl., 22: pl. 37, 1990.

arvensis L. – E.P.A.; Kew Bull., 24: 351, 1970 – ***Icon.:*** S. Ross-Craig, Drawings Brit. Pl., 22: pl. 34, 1990.

persica Poir. – F.Z. – ***Icon.:*** S. Ross-Craig, Drawings Brit. Pl., 22: pl. 36, 1990.

Veronica aberdarica R. E. Fries = **V. glandulosa**

africana Hook. f. = **V. abyssinica**

aquatica auctt. afr. trop., non Bernh. = **V. catenata**

battiscombei R. E. Fries = **V. glandulosa**

chamydryoides Engl., non Bory & Chaub. = **V. javanica**

glandulosa Hochst. ex Benth. subsp. *mannii* (Hook. f.) Elenevskii = **V. mannii**

keniensis R. E. Fries = **V. glandulosa**

linnaeoides R. E. Fries = **V. glandulosa**

myrsinoides Oliv. = **V. glandulosa**

petitiana A. Rich. = **V. abyssinica**

wogorensis Hochst. ex A. Rich. = **V. javanica**

XYLOCALYX / *3*

CARTER, S. (1962). Revision of Xylocalyx Balf. f. (Scrophulariaceae). *Kew Bull.* 16: 147-152.

GILLETT, J. & S. CARTER (1958). Xylocalyx (Scrophulariaceae) in Somaliland. *Kew Bull.* 1958: 359-360.

Xylocalyx carterae Thulin ("carteriae") – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 7: 268, 1987.

hispidus S. Carter – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 151, 1962 (détails).

recurvus S. Carter – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 150, 1962 (détails).

ZALUZIANSKYA / *2*

syn.: *Nycterinia* D. Don

Zaluzianskya elgonensis Hedb. – Hilliard, The Manuleae: 511, 1994 – ***Icon.:*** Bot. Not., 123: 515, 1970.

tropicalis Hilliard – Hilliard., o.c.: 484 – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 8 (2): 24, quoad fig. 2 et 4, 1990.

syn.: (déterminations erronées:) *Z. glareosa*, *Z. distans*, *Z. maritima*, *Z. capensis* auctt.

*SELAGINACEAE

Souvent incluses dans les **Scrophulariaceae** (tribus **Selagineae** Benth. & Hook.)

JUNELL, S. (1961). Ovarian morphology and taxonomical position of Selagineae. *Svensk Bot. Tidskr.* 55: 168-192.

Hebenstretia
Selago
Walafrida

HEBENSTRETIA / *5*

("*Hebenstreitia*", vide Roessler, o.c.: 18)

ROESSLER, H. (1979). Revision der Gattungen Hebenstreitia L. und Dischisma Choisy (Scrophulariaceae-Selagineae). *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 15: 1-160.

Hebenstretia angolensis Rolfe – F.Z.; Roessler, o.c.: 77 – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(2): 164, 1990; Andrews, Upl. Kenya Wild Flow.: 612, 1974 (sub nom. *H. dentata*); A. Moriarty, Wild Flow. Malawi: pl. 123, 1975.

syn.: *H. rariflora* A. Terracc.; *H. bequaertii* De Wild.; *H. dentata* auctt. plur., non L.

comosa Hochst., incl. var. *integrifolia* Rolfe – F.Z.; Roessler, o.c.: 72.

syn.: *H. elongata* Bolus ex Rolfe

holubii Rolfe – F.Z.; Roessler, o.c.: 56 – ***Icon.:*** Roessler, o.c.: 127, fig. 38 (fruit) – Proche d'**H. integrifolia**.

integrifolia L. – F.Z.; Roessler, o.c.: 51 – ***Icon.:*** Roessler, o.c.: 127, fig. 37 (fruit).

syn.: *H. virgata* E. Meyer; *H. watsonii* Rolfe

oatesii Rolfe – F.Z.; Roessler, o.c.: 83 – ***Icon.:*** Roessler, o.c.: 123, fig. 20-22 (fleurs).

syn.: *H. polystachya* Harv. ex Rolfe

subsp. **inyangana** Roessler – F.Z. – Plante à étudier (= subsp. **oatesii** ?).

subsp. **rhodesiana** Roessler

Hebenstretia dentata L. est une plante annuelle originaire de la province du Cap.

Hebenstretia bequaertii De Wild. = **H. angolensis**
dentata auct., non L. = **H. angolensis**
elongata Bolus ex Rolfe = **H. comosa**
polystachya Harv. ex Rolfe = **H. oatesii**
rariflora Terracc. = **Chascanum** (*Verbenaceae*)
virgata E. Meyer = **H. integrifolia**
watsonii Rolfe = **H. integrifolia**

SELAGO / *7*

HILLIARD, O. M. (1995). Pseudoselago, a new segregate from Selago. *Edinburgh J. Bot.* 52: 243-332.

Selago barabei (Mielcarek) Hilliard, Edinb. J. Bot., 54: 107, 1997 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 123, 1988.

bas.: *Walafrida barabei* Mielcarek

laticorymbosa Gilli

longithyrsis Gilli

serpentina Hilliard, Edinb. J. Bot., 54: 107, 1997 – Zimbabwe; Ressemble à *S. angolensis* (vide **Walafrida**).

thomsonii Rolfe – F.Z.

var. **thomsonii**

syn.: *S. johnstonii* Rolfe; *S. holstii* Rolfe; *S. buchananii* Rolfe

var. **caerulea** (Rolfe) Brenan

bas.: *S. caerulea* Rolfe

syn.: *S. viscosa* Rolfe; *S. tenuicaulis* Rolfe; *S. melleri* Rolfe; *S. blantyrensis* Rolfe; *S. mcclouniei* Rolfe

var. **whyteana** (Rolfe) Brenan

bas.: *S. whyteana* Rolfe

syn.: *S. milanjensis* Rolfe

thyrsoidea Bak. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(2): 172, 1990.

var. **thyrsoidea**

var. **austrorhodesica** Brenan

var. **nyikensis** (Rolfe) Brenan

bas.: *S. nyikensis* Rolfe

syn.: *S. nyasae* Rolfe

welwitschii Rolfe – F.Z.

var. **welwitschii**

syn.: *S. hoepfneri* Rolfe s. str.; *S. holubii* sensu Rolfe, Fl. Trop. Afr., 5: 271, 1900 p.p. quoad spec. McCabe 28, non s. str.

var. **holubii** (Rolfe) Brenan

bas.: *S. holubii* Rolfe

syn.: *S. hoepfneri* sensu Rolfe Fl. Trop. Afr., 5: 271, 1900 excl. Hoepfner 42, non s. str.

Selago alopecuroides Rolfe = **Walafrida**
amboensis Rolfe = **Walafrida paniculata**
angolensis (Rolfe) Rolfe = **Walafrida**
blantyrensis Rolfe = **S. thomsonii** var. **caerulea**
buchananii Rolfe = **S. thomsonii** var. **thomsonii**
caerulea Rolfe = **S. thomsonii** var.
cecilae (Rolfe) Eyles = **Walafrida**
chongweensis (Rolfe) Eyles = **Walafrida angolensis**
dinteri Rolfe = **Walafrida paniculata**
goetzei Rolfe = **Walafrida**
hoepfneri Rolfe s. str. = **S. welwitschii** var. **welwischii**
hoepfneri sensu Rolfe F.T.A., 5, 1900 excl. Hoepfner 42, non s. str. = **S. welwitschii** var. **holubii**
holstii Rolfe = **S. thomsonii** var. **thomsonii**
holubii Rolfe = **S. welwitschii** var. **welwitschii** et var. **holubii**
johnstonii Rolfe = **S. thomsonii** var. **thomsonii**
lacunosa Klotzsch = **Walafrida**
mcclouniei Rolfe = **S. thomsonii** var. **caerulea**
melleri Rolfe = **S. thomsonii** var. **caerulea**

SELAGO

milanjensis Rolfe = **S. thomsonii** var. **whyteana**

muralis Benth. & Hook. = **Walafrida paniculata**

nyasae Rolfe = **S. thyrsoidea** var. **nyikensis**

nyikensis Rolfe = **S. thyrsoidea** var.

paniculata Thunb. = **Walafrida**

swynnertonii (S. Moore) Eyles = **Walafrida**

tenuicaulis Rolfe = **S. thomsonii** var. **caerulea**

viscosa Rolfe = **S. thomsonii** var. **caerulea**

whyteana Rolfe = **S. thomsonii** var.

WALAFRIDA / *5*

syn.: *Selago* sect. *Macria* E. Meyer

Très proche de **Selago** L. Une révision complète est nécessaire pour définir les limites des genres (Roessler, Mitt. Bot. Staatssamml. München, 16, Beih: 43, 1980)

Walafrida alopecuroides (Rolfe) Rolfe

bas.: *Selago alopecuroides* Rolfe

angolensis (Rolfe) Rolfe – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 122, 1988; F.Z. – Est un **Selago** selon Hilliard, Edinb. J. Bot., 54: 107, 1997.

bas.: *Selago angolensis* Rolfe

syn.: *W. chongweensis* Rolfe; *Selago chongweensis* (Rolfe) Eyles

goetzei (Rolfe) Brenan – F.Z.

bas.: *Selago goetzei* Rolfe

var. **goetzei**

var. **brevipila** Brenan

var. **pubescentior** Brenan

paniculata (Thunb.) Rolfe – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(2): 169, 1990.

bas.: *Selago paniculata* Thunb.

syn.: *S. lacunosa* Klotzsch; *S. muralis* Benth. & Hook.; *S. dinteri* Rolfe; *S. amboensis* Rolfe; *Walafrida lacunosa* (Klotzsch) Rolfe; *W. muralis* (Benth. & Hook.) Rolfe; *W. dinteri* (Rolfe) Rolfe; *W. fleckii* Rolfe; *W. cecilae* Rolfe; *Selago cecilae* (Rolfe) Eyles

swynnertonii S. Moore – F.Z.

syn.: *Selago swynnertonii* (S. Moore) Eyles

var. **swynnertonii**

var. **leiophylla** Brenan

Walafrida barabei Mielcarek = **Selago**

cecilae Rolfe = **W. paniculata**

chongweensis Rolfe = **W. angolensis**

dinteri (Rolfe) Rolfe = **W. paniculata**

fleckii Rolfe = **W. paniculata**

lacunosa (Klotzsch) Rolfe = **W. paniculata**

muralis (Benth. & Hook.) Rolfe = **W. paniculata**

GLOBULARIACEAE

Parfois incluses dans les **Scrophulariaceae**

BARRINGER, K. (1993). Five new tribes in the Scrophulariaceae. *Novon* 3: 15-17 (p. 17: tribus Globularieae).

Cockburnia = **Poskea**
Globularia
Poskea

GLOBULARIA / *1*

HOLLÄNDER, K. & E. J. JÄGER (1994). Morphologie, Biologie und ökogeographische Differenzierung von Globularia I. Progessionen in der Wuchsform, Infloreszenz, Blattnervatur und Verbreitung. *Flora* 189: 223-254.

Globularia arabica Jaub. & Spach – E.P.A.

syn.: *G. alypum* auct., non L.

POSKEA / *2*

Parfois classé dans les **Boraginaceae**

TAYLOR, G. (1933). The genus Poskea Vatke. *J. Bot.* 71: 310-312.

Poskea africana Vatke – E.P.A.

socotrana (Balf. f.) G. Taylor – E.P.A. – ***Icon.:*** Trans. Roy. Soc. Edinburgh, 31: tab. 78, 1888.

bas.: *Cockburnia socotrana* Balf. f.

syn.: *C. somalensis* Chiov.

*OROBANCHACEAE

GRANEL de SOLIGNAC, L. (1969). Contribution critique à la connaissance de l'histoire systématique des Orobanchacées. *Naturalia Monspel., Sér. Bot.* 20: 119-134.

GRANEL de SOLIGNAC, L. (1971). Recherches de caractères nouveaux pour la classification des Orobanchacées. *Naturalia Monspel., Sér. Bot.* 21: 75-78.

HEPPER, F. N. (1973). Problems in naming Orobanche and Striga. *Proceedings European Weed Research Council: Research Group and Malta. Symposium on Parasitic Weeds, 11-13 April 1973, Malta: 9-17.* Royal University of Malta Press.

MINKIN, J. P. & W. H. ESHBAUGH (1989). Pollen morphology of the Orobanchaceae and rhinanthoid Scrophulariaceae. *Grana* 28: 1-18.

MUSSELMAN, L. J. (1984). Some parasitic angiosperms of Sudan: Hydnoraceae, Orobanchaceae, and Cuscuta (Convolvulaceae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 42: 21-38 [Orobanchaceae vide: 27-31].

PARKER, C. & C. R. RICHES (1993). *Parasitic Weeds of the World. Biology and Control.* CAB International, Wallingsford, Oxon. 1 vol., XV + 332 pp. [Orobanchaceae: 175-177].

Aeginetia
Cistanche
Orobanche
Phelipanche = **Orobanche**
Phelipaea Desf. (synonymes p. 448) = **Orobanche**
Phelypaea D. Don = **Cistanche, Orobanche**

AEGINETIA / *1*

LETOUZEY, R. (1967). Présence d'un genre d'Orobanchacées d'Asie tropicale (Aeginetia Linn.) dans la flore d'Afrique continentale (Cameroun). *Adansonia, Sér.* 2, 7: 27-32.

Aeginetia mpomii Letouzey – ***Icon.:*** l.c.: 29, 1967.

CISTANCHE / 2

Genre à étudier in vivo pour bien définir et distinguer les espèces

LOBIN, W. & B. DÜLL (1996). Die Gattung Cistanche (Orobanchaceae) auf den Kapverdischen Inseln unter Berücksichtigung der Arten des westafrikanischen Kontinentes. *Willdenowia* 25: 583-594.

OZENDA, P. & M. CAPDEPON (1977). Recherches sur les phanérogames parasites: V. Sur quelques particularités anatomiques du genre Cistanche (Orobanchacées). *Bull. Soc. Bot. France* 124: 451-464.

Cistanche phelypaea (L.) Cout. incl. subsp. *lutea* (Desf.) Fern. Casas & Laínz – F.W.T.A., éd.2 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 387, 1958; Lobin & Düll, 1996: 585, 587, 588, 590.

syn.: *C. lutea* (Desf.) Hoffmanns. & Link incl. subsp. *compacta* (Viv.) Bég. & Vacc.; *Phelypaea lutea* Desf.; *C. tinctoria* (Forssk.) Beck; *Orobanche tinctoria* Forssk.; *C. senegalensis* (Reuter) Beck; *Phelypaea senegalensis* Reuter; *C. hesperugo* (Webb) Beck; *C. brunneri* (Webb) Beck

tubulosa (Schenk) Hook. f. – F.T.E.A.; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8 (2): 159, 1990.

syn.: *C. carnosa* Pax (ex descr.).

Cistanche violacea (Desf.) Beck est simplement une variante colorée de chacune des deux espèces **C. phelypaea** et **C. tubulosa**.

EST À ÉTUDIER:

Cistanche allochroa Chiov. – E.P.A.

EST D'IDENTITÉ DOUTEUSE:

Cistanche phelypaea sensu Andrews, Flow. Pl. Sudan, 3, fig. 40: 151, 1956.

OROBANCHE / 7

syn.: *Phelipanche* Pomel; *Phelipaea* Desf.

ABU SBAIH, H. A. & S. L. JURY (1994). Seed micromorphology and taxonomy in Orobanche (Orobanchaceae). *Fl. Medit.* 4: 41-48.

ABU SBAIH, H. A. & S. L. JURY (1994). The seed micromorphology of the genus Orobanche (Orobanchaceae). *In:* PIETERSE, A. H. & al., o.c.: 112-120.

ABU SBAIH, H. A. & coll. (1994). Pollen morphology of the genus Orobanche L. (Orobanchaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 116: 305-313.

JOEL, D. M. (1987). Identification of Orobanche seeds. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER (réd.), *Parasitic Flowering Plants. Proceedings of the 4th International Symposium on Parasitic Flowering Plants:* 437-444. Philipps-Universität, Marburg.

KRAVTSOVA, T. I. (1988). Possible trends of seed coat changes in the process of the evolution of the Orobanchaceae (with special reference to the members of the flora of the USSR). *Bot. Žurn.* 73: 1106-1116.

LINKE, K.-H., J. SAUERBORN & M. C. SAXENA (1989). *Orobanche field guide.* University of Hohenheim, Stuttgart, Germany. 1 vol., 42 pp.

MUSSELMAN, L. J. (1986). Taxonomy of Orobanche. *In:* BORG, S. J. ter (Ed.), *Biology and control of Orobanche, Proceedings of a workshop on biology and control of Orobanche.* LH/VPO, Wageningen. 1vol., VII + 206 pp. (vide: 2-10).

MUSSELMAN, L. J. (1994). Taxonomy and spread of Orobanche. *In:* PIETERSE, A. H. & al., o.c.: 27-35.

PARKER, C. (1994). [The present state of the Orobanche problem:] Survey of current Orobanche problems by species. *In:* PIETERSE, A. H. & al., o.c.: 18-26.

PIETERSE, A. H. & al., réd. (1994). *Biology and Management of Orobanche. Proceedings of the Third International Workshop on Orobanche and related Striga research, Amsterdam, The Netherlands, November 8-12, 1993.* Royal Tropical Institute, Amsterdam. 1 vol., 736 pp.

RAMAIAH, K. V. (1987). Control of Striga and Orobanche species – A review. *In:* WEBER, H. C. & W. FORSTREUTER, réd., *Parasitic Flowering Plants, Proceedings of the 4th International Symposium on Parasitic Flowering Plants:* 637-664. Philipps-Universität, Marburg.

THEODET, C. & al. (1996). Une nouvelle approche pour identifier les Orobanches. *Bull. Jard. Bot. (France)* 31: 49-57.

UHLICH, H. & al. (1995). *Die Sommerwurzarten Europas. Gattung Orobanche.* (Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 618) Westarp Wissenschaften, Magdeburg. 1 vol., 235 pp.

Orobanche aegyptiaca Pers. – Quézel, Inst. Rech. Sahar., Mém., 4: 174, 1958.

syn.: *Phelipaea aegyptiaca* (Pers.) Walp. – [Pour la synonymie, voir Uhlich & al., 1995: 68].

aethiopica Beck – E.P.A.

cernua Loefl. incl. fa. *desertorum* Beck [= var. *desertorum* (Beck) Stapf] – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Orobanc.: 4, 1957; Uhlich & al., 1995: 85.

syn.: *O. curviflora* Viv.; *O. nicotianae* Wight; *O. media* Desf.

var. **cernua**

var. **nepalensis** Reut.

minor Smith – F.T.E.A. – ***Icon.:*** l.c., Orobanc.: 4, 1957; Uhlich & al., 1995: 131; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 113, 1994.

ramosa L. – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 262, 1994 – ***Icon.:*** Uhlich & al., 1995: 62.

var. **ramosa**

syn.: *O. micrantha* Wallr.; *O. cannabis* Vaucher ex Duby; *Philipaea ramosa* (L.) C. A. Mey.; *Phelipanche ramosa* (L.) Pomel

var. **brevispicata** (Ledeb.) R. Grah.

bas.: *Phelipaea ramosa* var. *brevispicata* Ledeb.

syn.: *O. mutelii* F. Schulz; *Phelipaea mutelii* (F. Schulz) Reut.

schultzii Mutel – E.P.A.; Uhlich & al., 1995: 70-71.

versicolor F. Schulz – Fide Uhlich & al., 1995: 125-127; Erithrée – ***Icon.:*** ibid.

Orobanche cannabis Vaucher ex Duby = **O. ramosa**

curviflora Viv. = **O. cernua**

media Desf. = **O. cernua**

micrantha Wallr. = **O. ramosa**

mutelii F. Schulz = **O. ramosa** var. **brevispicata**

nicotianae Wight = **O. cernua**

parviflora E. Mey. ex Steud. = **Melasma parviflorum** (*Scrophulariaceae*)

tinctoria Forssk. = **Cistanche phelypaea**

Phelypaea (Phelipaea) aegyptiaca (Pers.) Walp. = **Orobanche**

lutea Desf. = **Cistanche phelypaea**

mutelii (F. Schulz) Reut. = **Orobanche ramosa** var. **brevispicata**

ramosa (L.) C. A. Mey. = **Orobanche**

var. *brevispicata* Ledeb. = **O. ramosa** var.

senegalensis Reut. = **Cistanche phelypaea**

*LENTIBULARIACEAE

CASPER, S. J. (1963). Systematische massgebende Merkmale für die Einordnung der Lentibulariaceen in das System. *Oesterr. Bot. Z.* 110: 108-131.

KOMIYA, S. (1972). *Systematic studies on the Lentibulariaceae*. Thèse, Nippon Dental College, Department of Biology, Tokyo. 1 vol., 124 pp.

LEONHARDT, R. (1954). Phylogenetisch-systematische Betrachtungen. III. Gedanken zur systematischen Stellung und Gliederung der Lentibulariaceen. *Oesterr. Bot. Z.* 106: 456-463.

*PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

Carnivorous Plant Newsletter (paraît depuis 1972) – The International Carnivorous Plant Society by the Fullerton Arboretum, California State University, Fullerton CA 92634, USA. (Editeurs: D. E. Schnell, Pulaski, J. A. Mazrimas, Livemore & Leo Song, Fullerton, USA.)

Das *Taublatt:* Austausch- und Nachrichtenorgan der Gesellschaft für fleischfressende Pflanzen (GFP), Berlin. Paraît depuis 1984.

Biovularia = **Utricularia**
Bucranion = **Utricularia**
Calpidisca = **Utricularia**
Genlisea
Polypompholyx = **Utricularia**
Sacculina = **Utricularia**
Setiscapella = **Utricularia**
Utricularia

GENLISEA / *7*

DIESTER, W. (1996). Genlisea – Artenübersicht und Kulturerfahrungen. *Taublatt* 27 (1): 10-16.

MEYERS-RICE, B. (1994). Growing terrestrial Genlisea. *Carnivor. Pl. Newsletter* 23: 36-38.

RENT, M. S. (1993). Trap structure of the carnivorous plant Genlisea (Lentibulariaceae). *Bot. Helvet.* 103: 101-111.

STOPP, K. (1958). Notiz über die Dehiszenzweise der Kapselfrüchte von Genlisea hispidula Stapf. *Beitr. Biol. Pflanzen* 34: 401-403.

TAYLOR, P. (1991). The genus Genlisea. *Carnivor. Pl. Newsletter* 20: 20-26 [avec clé].

TAYLOR, P. (1991). The genus Genlisea St. Hil. An annotated bibliography. *Carnivor. Pl. Newsletter* 20: 27-31.

Genlisea africana Oliv., incl. fa. *pallida* R. E. Fries – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 376, 1963.

syn.: *G. subviridis* Hutch.

subsp. **africana**

subsp. **stapfii** (A. Chev.) P. Taylor

bas.: *G. stapfii* A. Chev. – Considéré comme bonne espèce par Porembski & al., 1996 (vide **G. barthlottii**).

angolensis R. D. Good – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Lentibul.: 59, 1972.

barthlottii Porembski, Fischer & Gemmel, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 18: 152, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 153 – Guinée; ressemble à **G. africana** subsp. **stapfii** (*G. stapfii*).

glandulosissima R. E. Fries – F.Z.

hispidula Stapf – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Lentibul.: 59, 1972.

subsp. **hispidula**

subsp. **subglabra** (Stapf) P. Taylor – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 41, 1988; Carnivor. Pl. Newslett., 20: 34, 1990.

bas.: *G. subglabra* Stapf

margaretae Hutch. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Lentibul.: 24, 1973.

syn.: *G. recurva* Bosser

pallida Fromm-Trinta & P. Taylor ! – F.Z. – ***Icon.:*** Bradea, 4 (27): 178, 1985.

UTRICULARIA / *40*

syn.: *Calpidisca* Barnhart; *Biovularia* Kamiénski; *Sacculina* Bosser; *Polypompholyx* Lehm.; *Setiscapella* Barnhart

BRUGGER, J. & R. RUTISHAUSER (1989). Bau und Entwicklung landbewohnender Utricularia-Arten. *Bot. Helvet.* 99: 91-146.

HUYNH, K. L. (1968). Etude de la morphologie du pollen du genre Utricularia L. *Pollen & Spores* 10: 11-55.

TAYLOR, P. (1989). The genus Utricularia – a taxonomic monograph. *Kew Bull. Add. Ser.* 14, 1 vol., XI + 724 pp.

THANIKAIMONI, G. (1966). Pollen morphology of the genus Utricularia. *Pollen & Spores* 8: 265-284.

Utricularia andongensis Welw. ex Hiern – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 393, 1989.

syn.: *U. prehensilis* E. Mey. var. *parviflora* Oliv.; *U. tortilis* Welw. ex Oliv. var. *andongensis* (Welw. ex Hiern) Kamiénski, excl. specim. Gillet 2.

appendiculata E. A. Bruce – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 493.

arenaria A. DC. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 220; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 113, 1994.

syn.: *U. tribracteata* Hochst. ex A. Rich.; *U. exilis* Oliv. incl. var. *bryoides* Welw. ex Hiern, var. *nematoscapa* Welw. ex Hiern, var. *ecklonii* (Spreng.) Kamiénski quoad specim. Kirk 2, var. *hirsuta* Kamiénski, var. *arenaria* (A. DC.) Kamiénski quoad specim. Perrottet; *U. kirkii* Stapf in Dyer, Fl. Cap., 4(2): 428, 1904; *U. monophylla* Dinter

australis R. Br. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 602.

syn.: *U. incerta* Kamiénski

benjaminiana Oliv. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 672.

syn.: *U. gilletii* De Wild. & Th. Dur.; *U. villosula* Stapf; ? *U. paradoxa* Lloyd & G. Taylor (vegetative part); *U. cervicornuta* Perrier

bisquamata Schrank – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 215.

syn.: *U. capensis* Spreng. incl. var. *brevicalcarata* Oliv. et var. *elatior* Kamiénski; *Antirrhinum aphyllum* L. f. (*Scrophulariaceae*), non *Utricularia aphylla* Ruiz & Pavon; *Linaria aphylla* (L. f.) Spreng. (*Scrophulariaceae*); *U. ecklonii* Spreng.; *Bucranion capense* (Spreng.) Raf.; *U. lehmannii* Benj.; *U. parkeri* Bak.; *U. brachyceras* Schltr.; *U. delicata* Kamiénski; *U. exilis* Oliv. var. *arenaria* (A. DC.) Kamiénski quoad specim. Wawra, var. *elatior* Kamiénski, var. *ecklonii* (Spreng.) Kamiénski excl. specim. Kirk 2, var. *minor* Kamiénski; *U. schinzii* Kamiénski; *U. sprengelii* Kamiénski et var. *acuticeras* Kamiénski; *U. rehmannii* Kamiénski; *U. strumosa* Soland. ex Stapf; *U. acicularis* Soland. ex Stapf; *Calpidisca capensis* (Spreng.) Barnhart

bracteata R. D. Good – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 198.

cymbantha Oliv. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 680.

syn.: *Biovularia cymbantha* (Oliv.) Kamiénski; *Sacculina madecassa* Bosser

UTRICULARIA

firmula Welw. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 202.

syn.: *U. subsessilis* Schltr. ex Kamiénski; *U. ecklonii* Spreng. var. *lutea* Perrier

foliosa L. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 677.

syn.: *U. foliosa* L. var. *gracilis* Kamiénski

foveolata Edgew. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 395.

syn.: *U. baoulensis* A. Chev.

gibba L., incl. subsp. *exoleta* (R. Br.) P. Taylor et subsp. *gibba*

syn.: *U. exoleta* R. Br.; *U. ambigua* A. DC.; *U. tricrenata* Bak. ex Hiern; *U. riccioides* A. Chev.; *U. bifidocalcar* R. D. Good; *U. kalmaloensis* A. Chev.

inflexa Forssk., incl. var. *remota* Kamiénski, var. *tenuifolia* Kamiénski, var. *major* Kamiénski et var. *inflexa* – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 629; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 114, 1994.

syn.: *U. thonningii* Schum. incl. var. *laciniata* Stapf; *U. stellaris* L. f. var. *inflexa* (Forssk.) C. B. Cl.; *U. oliveri* Kamiénski incl. var. *fimbriata* Kamiénski et var. *schweinfurthii* Kamiénski

juncea Vahl – ***Icon.:*** Dörrstock & al., Kew Bull., 51: 581, 1996 – Connu d'Amérique et de Côte-d'Ivoire.

letestui P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 402.

livida E. Mey. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 225; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 113, 1994.

syn.: *U. longecalcarata* Benj.; *U. madagascariensis* A. DC.; *U. sanguinea* Oliv. et var. *minor* Kamiénski; *U. spartea* Bak. et var. *marojejensis* Perrier et var. *subspicata* Perrier; *U. ibarensis* Bak.; *U. dregei* Kamiénski et var. *stricta* Kamiénski; *U. engleri* Kamiénski; *U. livida* E. Mey. var. *pauciflora* Kamiénski, var. *micrantha* Kamiénski et var. *engleri* (Kamiénski) Stapf; *U. elevata* Kamiénski et var. *macowani* Kamiénski; *U. sprengelii* Kamiénski var. *humilis* Kamiénski; *U. transrugosa* Stapf; *U. odontosperma* Stapf; *U. sematophora* Stapf; *U. eburnea* R. E. Fries; *U. humilis* Phillips; *U. afromontana* R. E. Fries; *U. humbertiana* Perrier et var. *andringitrensis* Perrier nom. inval.; *U. spartioides* Scott Elliot ex Perrier; *U. mauroyae* Perrier

macrocheilos (P. Taylor) P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 388.

bas.: *U. micropetala* Sm. var. *macrocheilos* P. Taylor

mannii Oliv. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 405.

syn.: *U. bryophila* Ridley

microcalyx (P. Taylor) P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 211.

bas.: *U. welwitschii* Oliv. var. *microcalyx* P. Taylor

micropetala Sm. incl. var. *micropetala* – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 386.

syn.: *U. cucullata* Afzel. ex Kamiénski 1902 nom. illegit., non St Hilaire & Girard 1838; *U. inflata* Afzel. ex Kamiénski 1902 nom. illegit., non Walter 1788.

UTRICULARIA

odontosepala Stapf – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 209.

syn.: *U. welwitschii* Oliv. var. *odontosepala* (Stapf) P. Taylor

pentadactyla P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 217.

pobeguinii Pellegrin – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 341.

syn.: *U. spiralis* Sm. var. *pobeguinii* (Pellegrin) P. Taylor

podadena P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 236.

prehensilis E. Mey. incl. var. *hians* (A. DC.) Kamiénski excl. syn. *U. madagascariensis*, et var. *lingulata* (Bak.) Kamiénski – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 390; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 113, 1994.

syn.: *U. hians* A. DC.; *U. bifida* Bojer ex A. DC. 1844 nom. illegit., non L.; *U. lingulata* Bak.; *U. huillensis* Welw. ex Kamiénski nom. in syn.; *U. quadricarinata* Suesseng.

pubescens Sm. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 233.

syn.: *U. papillosa* Stapf; *U. graniticola* A. Chev. & Pellegrin; *U. peltatifolia* A. Chev. & Pellegrin; *U. hydrocotyloides* Lloyd & G. Taylor; *U. fernaldiana* Lloyd & G. Taylor; *U. thomasii* Lloyd & G. Taylor; *U. deightonii* Lloyd & G. Taylor

raynalii P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 642.

reflexa Oliv. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 640.

syn.: *U. diploglossa* Welw. ex Oliv.; *U. charoidea* Stapf; *U. platyptera* Stapf; *U. pilifera* A. Chev.; *U. bangweolensis* R. E. Fries; *U. magnavesica* R. D. Good; *U. grandivesiculosa* Czech; *U. imerinensis* Perrier; *U. reflexa* Oliv. var. *reflexa* et var. *parviflora* P. Taylor

rigida Benj. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 514.

syn.: *U. suaveolens* Afzel. ex Benj. nom.

scandens Benj., incl. subsp. *scandens*, var. *scandens* et subsp. *schweinfurthii* (Bak. ex Stapf) P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 381.

syn.: *U. gibbsiae* Stapf; *U. schweinfurthii* Bak. ex Stapf; *Polypompholyx madecassa* Perrier

simulans Pilger – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 243.

syn.: *U. fimbriata* sensu F.W.T.A., éd. 2, non Kunth

spiralis Sm. incl. var. *spiralis* – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 329.

syn.: *U. baumii* Kamiénski et var. *leptocheilos* Pellegrin; *U. paradoxa* Lloyd & G. Taylor

stanfieldii P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 537.

stellaris L. f., incl. var. *dilatata* Kamiénski, var. *breviscapa* Kamiénski et var. *filiformis* Kamiénski – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 633.

syn.: *U. trichoschiza* Stapf; *U. flexuosa* Vahl var. *parviflora* Kamiénski; *U. inflexa* Forssk. var. *stellaris* (L. f.) P. Taylor

striatula Sm. – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 481.

syn.: *U. philetas* R. D. Good

UTRICULARIA

subulata L., incl. var. *minuta* Kamiénski – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 529.

syn.: *U. perpusilla* A. DC.; *U. angolensis* Kamiénski; *Stetiscapella subulata* (L.) Barnhart; *U. triloba* R. D. Good; *U. rendlei* F. Lloyd

tetraloba P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 516.

tortilis Welw. ex Oliv., incl. var. *andongensis* Kamiénski – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 332.

syn.: *U. falcata* R. D. Good; *U. gyrans* Suesseng.; *U. spiralis* Sm. var. *tortilis* (Welw. ex Oliv.) P. Taylor

troupinii P. Taylor – ***Icon.:*** Taylor, o.c: 204.

syn.: *U. welwitschii* var. *welwitschii* sensu P. Taylor quoad specim. Troupin 9923, non Oliv.

welwitschii Oliv., incl. var. *pusilla* Suesseng. et var. *welwitschii* – ***Icon.:*** Taylor, o.c.: 206.

syn.: *U. linarioides* Welw. ex Oliv.; *U. aberrans* Bosser

SYNONYMES:

Biovularia cymbantha (Oliv.) Kamiénski = **U. cymbantha**

Bucranion capense (Spreng.) Raf. = **Utricularia bisquamata**

Calpidisca capensis (Spreng.) Barnhart = **U. bisquamata**

Polypompholyx madecassa Perrier = **U. scandens**

Sacculina madecassa Bosser = **U. cymbantha**

Setiscapella subulata (L.) Barnhart = **U. subulata**

Utricularia aberrans Bosser = **U. welwitschii**

acicularis Soland. ex Stapf = **U. bisquamata**

ambigua A. DC. = **U. gibba**

angolensis Kamiénski = **U. subulata**

bangweolensis R. E. Fries = **U. reflexa**

baoulensis A. Chev. = **U. foveolata**

baumii Kamiénski et var. *leptocheilos* Pellegrin = **U. spiralis**

bifida Bojer ex A. DC. = **U. prehensilis**

bifidocalcar R. D. Good = **U. gibba**

brachyceras Schltr. = **U. bisquamata**

bryophila Ridley = **U. mannii**

capensis Spreng. incl. var. *brevicalcarata* Oliv. et var. *elatior* Kamiénski = **U. bisquamata**

cervicornuta Perrier = **U. benjaminiana**

charoidea Stapf = **U. reflexa**

cucullata Afzel. ex Kamiénski = **U. micropetala**

deightonii Lloyd & G. Taylor = **U. pubescens**

delicata Kamiénski = **U. bisquamata**

diploglossa Welw. ex Oliv. = **U. reflexa**

dregei Kamiénski et var. *stricta* Kamiénski = **U. livida**

eburnea R. E. Fries = **U. livida**

ecklonii Spreng. = **U. bisquamata**

var. *lutea* Perrier = **U. firmula**

elevata Kamiénski et var. *macowanii* Kamiénski = **U. livida**

engleri Kamiénski = **U. livida**

UTRICULARIA

exilis Oliv. = **U. arenaria**

var. *arenaria* (A. DC.) Kamiénski = **U. arenaria** p.p. et **U. bisquamata** p.p.

var. *bryoides* Welw. ex Hiern = **U. arenaria**

var. *ecklonii* (Spreng.) Kamiénski = **U. arenaria** p.p. et **U. bisquamata** p.p.

var. *elatior* Kamiénski = **U. bisquamata**

var. *hirsuta* Kamiénski = **U. arenaria**

var. *minor* Kamiénski = **U. bisquamata**

var. *nematoscapa* Welw. ex Hiern = **U. arenaria**

exoleta R. Br. = **U. gibba**

falcata R. D. Good = **U. tortilis**

fernaldiana Lloyd & G. Taylor = **U. pubescens**

fimbriata sensu F.W.T.A., éd. 2 = **U. simulans**

flexuosa Vahl var. *parviflora* Kamiénski = **U. stellaris**

foliosa L. var. *gracilis* Kamiénski = **U. foliosa**

gibbsiae Stapf = **U. scandens**

gilletii De Wild. & Th. Dur. = **U. benjaminiana**

grandivesiculosa Czech = **U. reflexa**

graniticola A. Chev. & Pellegrin = **U. pubescens**

gyrans Suesseng. = **U. tortilis**

hians A. DC. = **U. prehensilis**

huillensis Welw. ex Kamiénski = **U. prehensilis**

humbertiana Perrier et var. *andringitrensis* Perrier = **U. livida**

humilis Phillips = **U. livida**

hydrocotyloides Lloyd & G. Taylor = **U. pubescens**

ibarensis Bak. = **U. livida**

imerinensis Perrier = **U. reflexa**

incerta Kamiénski = **U. australis**

inflata Afzel. ex Kamiénski = **U. micropetala**

inflexa Forssk. var. *stellaris* (L. f.) P. Taylor = **U. stellaris**

kalmaloensis A. Chev. = **U. gibba**

kirkii Stapf = **U. arenaria**

lehmannii Benj. = **U. bisquamata**

linearioides Welw. ex Oliv. = **U. welwitschii**

lingulata Bak. = **U. prehensilis**

livida E. Mey. var. *engleri* (Kamiénski) Stapf et var. *micrantha* Kamiénski et var. *pauciflora* Kamiénski = **U. livida**

longecalcarata Benj. = **U. livida**

madagascariensis A. DC. = **U. livida**

magnavesica R. D. Good = **U. reflexa**

mauroyae Perrier = **U. livida**

micropetala Sm. var. *macrocheilos* P. Taylor = **U. macrocheilos**

monophylla Dinter = **U. arenaria**

odontosperma Stapf = **U. livida**

oliveri Kamiénski incl. var. *fimbriata* Kamiénski et var. *schweinfurthii* Kamiénski = **U. inflexa** var. **inflexa**

papillosa Stapf = **U. pubescens**

UTRICULARIA

paradoxa Lloyd & G. Taylor = ? **U. benjaminiana** (partie végét.) et **U. spiralis**

parkeri Bak. = **U. bisquamata**

peltatifolia A. Chev. & Pellegrin = **U. pubescens**

perpusilla A. DC. = **U. subulata**

philetas R. D. Good = **U. striatula**

pilifera A. Chev. = **U. reflexa**

platyptera Stapf = **U. reflexa**

prehensilis E. Mey var. *parviflora* Oliv. = **U. andongensis**

quadricarinata Suesseng. = **U. prehensilis**

reflexa Oliv. var. *parviflora* P. Taylor et var. *reflexa* = **U. reflexa**

rehmannii Kamiénski = **U. bisquamata**

rendlei F. Lloyd = **U. subulata**

riccioides A. Chev. = **U. gibba**

sanguinea Oliv. et var. *minor* Kamiénski = **U. livida**

schinzii Kamiénski = **U. bisquamata**

schweinfurthii Bak. ex Stapf = **U. scandens**

sematophora Stapf = **U. livida**

spartea Bak. et var. *marojejensis* Perrier et var. *subspicata* Perrier = **U. livida**

spartioides Scott Elliot ex Perrier = **U. livida**

spiralis Sm. var. *pobeguinii* (Pellegrin) P. Taylor = **U. pobeguinii**

var. *tortilis* (Welw. ex Oliv.) P. Taylor = **U. tortilis**

sprengelii Kamiénski et var. *acuticeras* Kamiénski = **U. bisquamata**

var. *humilis* Kamiénski = **U. livida**

stellaris L. f. var. *inflexa* (Forssk.) C. B. Cl. = **U. inflexa** var. **inflexa**

strumosa Soland. ex Stapf = **U. bisquamata**

suaveolens Afzel. ex Benj. = **U. rigida**

subsessilis Schltr. ex Kamiénski = **U. firmula**

thomasii Lloyd & G. Taylor = **U. pubescens**

thonningii Schum. incl. var. *laciniata* Stapf = **U. inflexa** var. **inflexa**

tortilis Welw. ex Oliv. var. *andongensis* (Welw. ex Hiern) Kamiénski = **U. andongensis**

transrugosa Stapf = **U. livida**

tribracteata Hochst. ex A. Rich. = **U. arenaria**

trichoschiza Stapf = **U. stellaris**

tricrenata Bak. ex Hiern = **U. gibba**

triloba R. D. Good = **U. subulata**

villosula Stapf = **A. benjaminiana**

welwitschii Oliv. var. *microcalyx* P. Taylor = **U. microcalyx**

var. *odontosepala* (Stapf) P. Taylor = **U. odontosepala**

GESNERIACEAE

BATCHELLER, F. N. (1975). Report of the classification and nomenclature committee. *Gloxinian* 25: 4-6.

BEAUFORT-MURPHY, H. T. (1983). The seed surface morphology of the Gesneriaceae utilizing the scanning electron microscope and a new system for diagnosing seed morphology. *Selbyana* 6: 220-422.

BOGGAN, J. (1996). Fragrant flowers in Gesneriaceae. *Gloxinian* 46(3): 17-27.

BURTT, B. L. (1963). Studies on the Gesneriaceae of the Old World XXIV. Tentative keys to the tribes and genera. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 24: 205-220.

BURTT, B. L. (1970). Studies in the Gesneriaceae of the Old World XXXI. Some aspects of functional evolution. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 30: 1-10.

BURTT, B. L. (1977). Classification above the genus, as exemplified by Gesneriaceae, with parallels from other groups. *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 1: 97-109.

BURTT, B. L. (1990). Studies in the Gesneriaceae of the Old World LII. Index to the series. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 46: 323-335.

BURTT, B. L. (1997). Old World Gesneriaceae V. Suprageneric names. *Edinb. J. Bot.* 54: 85-90.

BURTT, B. L. & H. WIEHLER (1995). Classification of the family Gesneriaceae. *Gesneriana* 1(1): 1-4.

ERHARDT, A. & W. ERHARDT (1993). *Schöne Usambaraveilchen und andere Gesnerien.* Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. 1 vol., 94 pp.

FUSSELL, C. P. (1958 et 1962). Chromosome numbers in the Gesneriaceae. *Baileya* 6: 117-125 (1958) – Idem. *Ibid.* 10: 33-45 (1962).

HILL, A. W. (1938). The monocotylous seedlings of certain Dicotyledons. With special reference to the Gesneriaceae. *Ann. Bot. (London), N.S.* 2 (5): 127-143 et pl. III-V h.t.

IVANINA, L. I. (1965-1966). Application of the carpological method to the taxonomy of Gesneriaceae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 26: 383-403 (1966) et *Bot. Žurn.* 50: 29-43, 1965 (en russe).

IVANINA, L. I. (1967). *The family Gesneriaceae (The carpological review).* The Academy of Science of the USSR, The Komarov Botanical Institute, Leningrad (en russe). 1 vol., 124 pp.

JONG, K. & B. L. BURTT (1975). The evolution of morphological novelty exemplified in the growth patterns of some Gesneriaceae. *New Phytol.* 75: 297-311.

JOSHI, A. C. (1938). Evolution of the vegetative form in the Gesneriaceae. *Curr. Sci.* 7: 234-236.

LEE, R. E. (1967). Chromosome numbers in the Gesneriaceae. *Pl. & Gard.* 23: 79-80.

LI ZHEN-YU (1996). The geographical distribution of the subfamily Cyrtandroideae Endl. emend. Burtt (Gesneriaceae). *Acta Phytotax. Sinica* 34(4): 341-360 (en chinois, résumé anglais; cartes de répartition).

MAURUS, W. (1993-1994). The Gesneriad Family. A Guide to the Pronunciations and Meanings of the Scientific Names of Some Gesneriads. *Gesneriad J. (Clovis)* 5 (2): 19-21 (1993). – Idem. *Ibid.* 6 (1) 22-26 et 6 (4): 23-26 (1994).

MILNE, C. (1975). Chromosome numbers in the Gesneriaceae: V. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 33: 523-525.

MOORE, H. E. Jr. (1957). *African violets, gloxinias and their relatives. A guide to the cultivated gesneriads.* The MacMillan Company, New York. 1 vol., VII + 323 pp.

MOORE, H. E & R. E. LEE (1967). The broadening basis of classification in the Gesneriaceae. *Baileya* 15: 97-108.

MORTON, C. V. & D. DENHAM (1972). Lectotypification of some generic names of Gesneriaceae. *Taxon* 21: 669-678.

PUNTER, R. E. (1958). A search for African violets on the Sigi River. *African Violet Mag.* 12: 10-11.

RATTER, J. A. (1963). Some chromosome numbers in the Gesneriaceae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 24: 221-229.

RATTER, J. A. & C. MILNE (1970). Chromosome numbers in the Gesneriaceae: VI. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 30: 183-187.

RATTER, J. A. & H. T. PRENTICE (1967). Chromosome numbers in the Gesneriaceae: III. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 27: 205-209.

SAHASRABUDHE, S. & C. A. STACE (1974). Developmental and structural variation in the trichomes and stomata of some Gesneriaceae. *New. Bot.* 1: 46-62.

SCHWINDT, P. (1992). Chronological History of African Violets. *Gesneriad J. (Clovis)* 4 (3): 22-23.

SKOG, L. E. (1984). A review of chromosome numbers in the Gesneriaceae. *Selbyana* 7: 252-273.

SKOG, L. E. & L. BROTHERS (1990). *Bibliography of the Gesneriaceae.* Department of Botany, Smithsonian Institution, Washington, DC 20560, U.S.A. 1 vol., 205 pp.

SMITH, J. F. & al. (1997). Tribal relationships in the Gesneriaceae: Evidence from DNA sequences of the chloroplast gene ndhF. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 84: 50-66.

WEBER, A. (1971). Zur Morphologie des Gynoeceums der Gesneriaceen. *Oesterr. Bot. Z.* 119: 234-305.

WEBER, A. (1995). Developmental aspects of the pair-flowered cyme of Gesneriaceae. *Gesneriana* 1(1): 18-28.

WILSON, C. L. (1974). Floral anatomy in Gesneriaceae. I. Cyrtandroideae. *Bot. Gaz.* 135: 247-256. – Idem. II. Gesnerioideae. *Ibid.*: 256-268.

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

African Violet – African violet society of Great Britain London – Paraît depuis 1954.

African Violet Magazine (Knoxville, Tennessee) – Published by the African Violet Society of America (AVSA) – Office: Mgr, 2375 North Street, Beaumont, Tx 77702, USA – Paraît depuis 1947 (there is also a 50 year anniversary book).

Gesneriad Journal – Publication of the American Gesneria Society; devenue: Official publication of the Gesneriad Society International, Largo, FL 34648-2505, U.S.A. – Paraît depuis 1953 (de 1964 à 1989, publication de "GSN", voir ci-dessous).

Gesneriad Journal (Clovis) – Published bi-monthly by Gesneriad Society International, Clovis (Largo, Fl 33778, U.S.A.) – Paraît depuis 1989.

Gesneriad Saintpaulia News (GSN) – Official publication of the American Gesneria Society (devenue Gesneriad Society International) and Saintpaulia International (joint magazine) – Paraît depuis 1964 (-1989; voir Gesneriad Journal ci-dessus).

Gesneriana: a journal for biological research in the plant family Gesneriaceae – Gesneriad Research Foundation, Sarasota Fla. 34236-7114, U.S.A. – Paraît depuis 1995.

Gesneriologia, the Generiaceae Research Newsletter.

The *Gloxinian:* the Journal for Gesneriad Growers – American Gloxinian and Gesneriad Society, Inc., Hudson, MA (c/o Horticultural Society of New York, New York 10019, U.S.A.) – Paraît depuis 1951.

Voir aussi sous **Saintpaulia**.

Acanthonema
[Achimenes]
Carolofritschia = **Acanthonema**
Didymocarpus = **Schizoboea, Trachystigma**
Epithema
Linnaeopsis
Nodonema
Petrocosmea (voir **Saintpaulia**)
Roettlera = **Schizoboea, Trachystigma**
Saintpaulia
Schizoboea
Streptocarpus
Trachystigma

ACANTHONEMA / *2* (? *1*)

syn.: *Carolofritschia* Engl.

Acanthonema diandrum (Engl.) B. L. Burtt – F.G.

bas.: *Carolofritschia diandra* Engl.

strigosum Hook. f. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 27: 13, 1985.

Ces deux espèces sont très proches (Burtt & Wiehler, Gesneriana 1/1: 3, 1995, ne citent qu'une espèce). Feuilles extrêmement variables. Couleur des fleurs d'**A. strigosum** variable. Mais il existe des mensurations différentes pour les fleurs des deux espèces; de plus celles d'**A. diandrum** semblent pleinement fertiles et hermaphrodites.

[ACHIMENES]

Quelques espèces de ce genre américain sont cultivées

EPITHEMA / *1*

Epithema tenue C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2; Hallé & Delmotte, Adansonia, Sér. 2, 13: 273, 1973 – ***Icon.:*** Adansonia, l.c.: 275, 277, 281, 282, 285; Fl. Gabon, 27: 9, 1985.

LINNAEOPSIS / *4*

Linnaeopsis alba (E. A. Bruce) B. L. Burtt

bas.: *Saintpaulia alba* E. A. Bruce

gracilis E. A. Bruce

heckmanniana Engl. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 28: tab. 5, 1900.

subscandens Burtt

NODONEMA / *1*

Nodonema lineatum B. L. Burtt – ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 27: 23, 1984.

SAINTPAULIA / *20*

(Usambara violets)

ALBRECHT, G. (1984). Species (= Saintpaulia). *Gesneriad Saintpaulia News* 21/6: Nov.-Déc. 1984: 9-14 (contient des dessins de toutes les espèces).

ARISUMI, T. (1964). Interspecific hybridization in African violets. *J. Heredity* 55: 181-183.

BAATVIK, S. T. ("BATVIK") (1992). The genus Saintpaulia: History, taxonomy, ecology, distribution and conservation. *Saintpaulia Int. News* 4 (4): 4-8.

BAATVIK, S. T. (1993). The genus Saintpaulia (Gesneriaceae) 100 years: History, taxonomy, ecology, distribution and conservation. *Fragm. Florist. Geobot. Suppl.* 2 (1): 97-112 et pl. I-II (couleurs) h.t.

BATCHELLER, F. N. (1973). Gesneriads one by one, Saintpaulia. *Gloxinian* 23: 5-12.

BATCHELLER, F. N. (1994). Saintpaulia – Ladies Preference. *Gesneriad J.* 6 (3): 12-13, 15.

BURTT, B. L. (1958). Studies in the Gesneriaceae of the Old World XV. The genus Saintpaulia. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 22: 547-568.

BURTT, B. L. (1964). Studies in the Gesneriaceae of the Old World XXV: Additional notes on Saintpaulia. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 25: 191-195.

CLAYBERG, C. D. (1961). Hybridizing with the African violet species. *African Violet Mag.* 15: 105-107.

CRISAFULLI, J. (1984). All in the family: The Saintpaulia species. *Gloxinian* 34(2): 17-22.

CRISAFULLI, J. (1992). Saintpaulia Centennial 1892-1992. *Gloxinian* 42 (6): 28-29.

EHRLICH, H. G. (1958). Cytological studies in Saintpaulia. *Americ. J. Bot.* 45: 170-182.

JOHANSSON, D. R. (1978). Saintpaulias in their natural environment with notes on their present status in Tanzania and Kenya. *Biol. Conservation* 14: 45-62.

MACHARIA, S. & al. (1996). Molecular taxonomy of Saintpaulia rupicola and the genus Saintpaulia. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 329-330. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

MATHER, S. (1989). Saintpaulia. *In:* HAMILTON, A. C. & R. BENSTED-SMITH (Eds.), *Forest Conservation in the East Usambara Mountains Tanzania:* 181-183. I.U.C.N. – The World Conservation Union, Forest Division, Ministry of Lands, Natural Resources and Tourism, United Republic of Tanzania.

MOAK, F. (1994). Saintpaulia Species. *Gesneriad J. (Clovis)* 6 (1): 21.

SIMIYA, S. W. & al. (1996). The conservation status of the genus Saintpaulia in Kenya. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 341-344. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

WILSON, H. van PELT (1980). Saintpaulia species: a new interest. *Amer. Horticulturist* 58 (6): 35-39.

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

African Violet – Voir sous **Gesneriaceae**.

African Violet Magazine – Voir sous **Gesneriaceae**.

Gesneriad Saintpaulia News – Voir sous **Gesneriaceae**.

Saintpaulia International News: African violets and other gesneriads – The Editor, 1650 Cherry Hill Road South, State College PA 16801, U.S.A. – Paraît depuis 1989.

Saintpaulian – Golden, Colorado, U.S.A.; vol. 1: 1954 (ne paraît plus).

Saintpaulia brevipilosa Burtt – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. II, 1993.

confusa Burtt – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. I, 1993.

difficilis Burtt – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. I, 1993.

diplotricha Burtt – ***Icon.:*** Gloxinian, 34: 20, 1984; Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. I, 1993.

goetzeana Engl. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 28: tab. VI, 1900 (reprise Fragm. Florist. Geobot., Suppl. 2(1): 104, 1993).

grandifolia Burtt – ***Icon.:*** Erhardt & Erhardt, Schöne Usambaraveilchen: 15, 1993; Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. II, 1993.

grotei Engl. – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. I, 1993.

inconspicua Burtt – Eventuellement disparu in situ.

intermedia Burtt – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. I, 1993.

ionantha H. Wendl. – Irmscher, Flora, 148: 179-202, 1959 – ***Icon.:*** Erhardt & Erhardt, Schöne Usambaraveilchen: 15, 1993.

syn.: *Petrocosmea ionantha* (H. Wendl.) Rodigas; *Saintpaulia kewensis* C. B. Cl.

magungensis E. Roberts

var. **magungensis** – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. I, 1993.

var. **minima** Burtt – l.c., pl. II.

var. **occidentalis** Burtt – ***Icon.:*** Gloxinian, 34: 19, 1984.

nitida Burtt – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. II, 1993.

orbicularis Burtt – ***Icon.:*** Gloxinian, 34: 20, 1984.

var. **orbicularis**

var. **purpurea** Burtt – ***Icon.:*** Bot. Mag., N.S., 181: tab. 722, 1976.

pendula Burtt – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. II, 1993.

var. **pendula**

var. **kizarae** Burtt – ***Icon.:*** Gloxinian, 34: 20, 1984.

pusilla Engl. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 28: tab. VII, 1900 – Eventuellement disparu in situ.

rupicola Burtt – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 43: tab. 1720, 1976; Erhardt & Erhardt, Schöne Usambaraveilchen: 17, 1993; Gloxinian, 34: 18, 1984; Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. II, 1993.

shumensis Burtt – ***Icon.:*** Gloxinian, 34: 17, 19, 1984; Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. I, II, 1993.

teitensis Burtt – ***Icon.:*** Gloxinian, 34: 17, 1984; Fragm. Florist. Geobot. Suppl., 2: pl. I, 1993.

SAINTPAULIA

tongwensis Burtt – ***Icon.:*** Erhardt & Erhardt, Schöne Usambaraveilchen: 16, 1993; Bot. Mag., N.S., 165: tab. 11, 1948.

velutina Burtt – ***Icon.:*** Erhardt & Erhardt, Schöne Usambaraveilchen: 16, 1993.

SONT À ÉTUDIER:

Saintpaulia amaniensis E. Roberts (? = probablement **S. magungensis**).

Saintpaulia sp. nov. – Macharia & al., 1996: 329 et Simiya & al., 1996: 341 – Kenya (côte).

Il existe un grand nombre d'hybrides qui sont des obtentions horticoles. "The African Violet Master List of Species and Cultivars", éd. 7 (décembre 1996) cite 13.179 espèces et variétés horticoles (enregistrement commencé le 25 février 1949); publiée par "The African Violet Society of America", Beaumont, Texas, USA.; 1 vol., 336 pp. et disquette.

Saintpaulia alba E. A. Bruce = **Linnaeopsis**

kewensis C. B. Cl. = **S. ionantha**

SCHIZOBOEA / *1*

WEBER, A. (1980). Die Gattungsmerkmale von Schizoboea (Gesneriaceae-Didymocarpeae). *Pl. Syst. Evol.* 134: 183-192.

Schizoboea kamerunensis (Engl.) B. L. Burtt – F.C. – ***Icon.:*** o.c., 27: 17, 1984; Pl. Syst. Evol., 134: 185, 1980.

bas.: *Didymocarpus kamerunensis* Engl.

syn.: *Roettlera kamerunensis* (Engl.) Fritsch; *Didymocarpus bequaertii* De Wild.; *D. stolzii* Engl. et var. *minor* Mansf.

STREPTOCARPUS / *53*

ARNOLD, P. (1972). The Gesneriad Register 1972: names and descriptions of cultivated plants in the genus Streptocarpus. *Gloxinian* 22 (5), Suppl.: 1-28.

BATCHELLER, F. N. (1978). Gesneriads one by one. *Gloxinian* 28 (2): 18-23; *ibid.* 28 (4): 13-20.

CRAM, I. (1966). Malawi's Streptocarpus. *Gesneriad Saintpaulia News* 3 (1, Jan.-Febr.): 20-25.

HILLIARD, O. M. & B. L. BURTT (1971). *Streptocarpus. An African Plant Study.* University of Natal Press, Pietermaritzburg. 1 vol., XV + 410 pp.

HILLIARD, O. M. & B. L. BURTT (1986). Studies in the Gesneriaceae of the Old World XLIX. Additions and amendments to Streptocarpus. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 43: 229-232.

JONG, K. (1978). Phyllomorphic organisation in rosulate Streptocarpus. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 36: 369-396.

KUNHARDT, M. (1994). Growth Habits of Species Streptocarpus and their Hybrids. *Gloxinian* 44: 28-29.

LA CROIX, I. (1992). Streptocarpus species. *Garden (London)* 117: 434-436.

LA CROIX, I. (1994). Streptocarpus in Malawi. *Kew Mag.* 11: 82-88.

LAWRENCE, W. J. C. (1958). Studies on Streptocarpus. V. Speciation and gene systems. *Heredity* 12: 333-356.

OEHLKERS, F. (1964). Cytoplasmic inheritance in the genus Streptocarpus. *Advances Genetics* 12: 329-370.

RYCROFT, H. B. & G. M. L. FEINAUER (1965). Notes on Streptocarpus and its cultivation. *J. Bot. Soc. S. Africa* 51: 15-18.

SCHENK, W. (1943). Morphologisch-anatomische Untersuchungen an der Gattung Streptocarpus Lindl. *Bot. Arch.* 44: 217-284.

TROUT, D. (1990). Miniature Streptocarpus. *Gloxinian* 40 (5): 18-22.

VAN STADEN, J. & N. A. C. BROWN (1970). A preliminary survey of phenolic compounds in the genus Streptocarpus (Gesneriaceae). *J. S. African Bot.* 36: 139-148.

WEIGEND, M. & T. J. EDWARDS (1996). The palynology of Streptocarpus and the other African and Malagasy Gesneriaceae and its systematical implications. *Bot. Jahrb. Syst.* 118: 59-80.

Streptocarpus arcuatus Hilliard & Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 198, 1971.

syn.: *S.* sp. aff. *wittei* sensu Hilliard & Burtt, 1971.

bambuseti Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 326, 1971.

syn.: *S. glandulosissimus* Engl. var. *longiflorus* Mansf.

bindseili E. Fischer – ***Icon.:*** Feddes Repert., 99: 386, 387, 1988.

brachynema Hilliard & Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 236 et pl. 10, fig. d, 1971.

buchananii C. B. Cl. – F.Z.; Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 331, 1971 – ***Icon.:*** Moriarty, Wild Flow. Malawi: pl. 57, 1975.

syn.: *S. lilacinus* Engl.

bullatus Mansf. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 236 et pl. 2 et 11, fig. b, d, 1971.

syn.: *S. minutiflorus* Mansf.

burttianus Pócs – ***Icon.:*** Fragm. Florist. Geobot. 35: 37, 1991.

burundianus Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 227, 1971.

caulescens Vatke – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: pl. 15, fig. c, d, 1971.

syn.: *S. rivularis* Engl.

var. **caulescens**

var. **pallescens**

syn.: *S. pallidiflorus* C. B. Cl.

compressus Burtt – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 177 et pl. 7, fig. b, 1971.

confusus Hilliard – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 288, 1971; Kunhardt, Gloxinian 46(2): 34, 1996 (photo).

subsp. **lebomboensis** Hilliard & Burtt

cyanandrus Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 231 et pl. 11, fig. C, 1971.

dolichanthus Hilliard & Burtt – F.Z.

elongatus Engl. incl. var. *glabrescens* Engl. – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 341, 1971 – ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 27: 11, 1984.

syn.: *thomensis* Exell

erubescens Hilliard & Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 236, 1971.

euanthus Mansfeld – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 325, 1971.

exsertus Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 241, 1971.

eylesii S. Moore – Gloxinian, 30: 10-12, 1980; F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8 (3): 51, 1988; Fl. Pl. Afr., 33: tab. 1304, 1959; Bot. Mag., N.S., 177: tab 541, 1969; Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 195 et pl. 8, fig. a, b, e, 1971.

subsp. **eylesii**

subsp. **brevistylus** Hilliard & Burtt

subsp. **silvicola** Hilliard & Burtt

STREPTOCARPUS

glandulosissimus Engl. – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 337, 1971 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 18: tab. IV, V, 1894.

syn.: *S. volkensii* Engl.; *S. ruwenzoriensis* Bak.; *S. smithii* C. B. Cl.; *S. bequaertii* De Wild.; *S. milbraedii* Engl.

goetzei Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 177 et pl. 7, fig. c, 1971; Bot. Mag., 128: tab. 7857, 1902.

syn.: *S. mahonii* Hook.; *S. rungwensis* Engl. incl. var. *latifolius* Engl.; *S. lujai* De Wild.

gonjaensis Engl. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 57: 204, 1921; Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 33: 468, 1975.

grandis N. E. Br. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 131: tab. 8042, 1905.

subsp. **septentrionalis** Hilliard & Burtt

hirsutissimus Bruce – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 330, 1971; Kew Mag., 6: 83, 1989.

La fleur la plus grande des espèces à tiges.

hirticapsa Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: pl. 11, fig. e, 1971.

hirtinervis C. B. Cl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8 (3): 54, 1988; Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 236 et pl. 9, fig. b, 1971.

holstii Engl. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 336, 1971.

syn.: *S. caulescens* Vatke var. *ovatus* C. B. Cl.; *S. ovatus* (C. B. Cl.) C. B. Cl.

inflatus Burtt – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 339, 1971.

kimbozanus Burtt – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 340, 1971 – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 33: 468, 1975.

kirkii Hook. – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 328, 1971 – ***Icon.:*** Erhardt & Erhardt, Schöne Usambaraveilchen: 85, 1993.

kungwensis Hilliard & Burtt – ***Icon.:*** idem, Streptocarpus: 201, 1971.

leptopus Hilliard & Burtt – ***Icon.:*** idem, Streptocarpus: 236, 1971.

masisiensis De Wild. – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 229, 1971.

michelmorei Burtt – F.Z.; Dubuc-Lebreux, Phytomorphology, 28: 224, 1978 – ***Icon.***: Bot. Mag., N.S., 166: tab. 54, 1949; Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 177 et pl. 6, fig. b, 1971.

milanjianus Hilliard & Burtt – F.Z.; Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 385, 1971.

monophyllus Welw. – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 192, 1971.

syn.: *S. benguellensis* Welw. ex C. B. Cl. nom. illegit.

montanus Oliv. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 236, 1971.

montis-bingae Hilliard & Burtt

muscicola Engl. – F.C. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 57: 204, 1921 – Syntypes détruits; jamais retrouvé in situ.

myoporoides Hilliard & Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 208 et pl. 1 face p. 20, 1971.

STREPTOCARPUS

nimbicola Hilliard & Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 236 et fronstispice (overleaf), 1971.

nobilis C. B. Cl. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: pl. 15, fig. a, b, 1971; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 7, n° 166, 1965; Fl. Cameroun, 27: 13, 1984.

syn.: *S. balsaminoides* Engl. incl. var. *tenuifolius* Engl.; *S. lagoensis* C. B. Cl.; *S. albiflorus* Engl.; *S. atroviolaceus* Engl.; *S. kerstingii* Engl.; *S. ledermannii* Engl.; *S. princeps* Engl. & Mildbraed; *S. violascens* Engl. incl. fa. *nanus* Engl.; *S. chariensis* A. Chev., nom.

parensis Burtt – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 324, 1971.

phaeotrichus Burtt – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 20, 1971.

pumilus Burtt – F.Z.; Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 247, 1971.

rhodesianus S. Moore incl. var. *perlanatus* Duvign. – F.Z.

syn.: *S. paucispiralis* Engl.

saxorum Engl. – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 329, 1971 – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 46: pl. 1807, 1980; Bot. Mag., N.S., 181: tab. 740, 1977; Ashingtonia, 1 (12): 135, 1975.

schliebenii Mansf. – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 177 et pl. 6, fig. d, 1971.

stomandrus Burtt – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 327, 1971; Gloxinian, 26(4): 6, 1976 – ***Icon.:*** Bot. Mag., N.S., 180: tab. 690, 1975.

tchenzemae Gilli – ***Icon.:*** Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: tab. 2, 1973 – Proche de **S. glandulosissimus**.

thysanotus Hilliard & Burtt – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 33: 468, 1975 (partiel).

umtaliensis Burtt – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 236 et pl. 10, fig. b, 1971.

wilmsii Engl. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 236, 1971.

syn.: *S. muddii* C. B. Cl.

wittei De Wild. – F.Z. – ***Icon.:*** Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 198 et tab. 8, fig. f, 1971.

Il existe des hybrides ou des résultats d'introgression (on a souligné des possibilités d'hybridations sans preuves formelles; pour plus de détails voir Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 77-92, 1971); de plus; certaines espèces reconnues ont une origine hybride (vide o.c.: 92-95); en ce qui concerne Mozambique et Rhodésie sont impliquées: **Streptocarpus michelmorei**, **solenanthus**, **eylesii**, **umtaliensis**, **grandis** subsp. **septentrionalis** (vide o.c.: 91-92).

Il existe un certain nombre d'hybrides qui sont des obtentions horticoles.

SONT MAL CONNUS:

Streptocarpus katangensis De Wild. & Th. Dur. – Type immature.

zimmermanii Engl. – Hillard & Burtt, Streptocarpus: 376, 1971 – Syntypes détruits.

aff. *michelmorei* – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 183, 1971.

aff. *wittei* – Hilliard & Burtt, Streptocarpus: 197, 1971.

Streptocarpus albiflorus Engl. = **S. nobilis**

atroviolaceus Engl. = **S. nobilis**

balsaminoides Engl. incl. var. *tenuifolius* Engl. = **S. nobilis**

benguellensis Welw. ex C. B. Cl. = **S. monophyllus**

bequaertii De Wild. = **S. glandulosissimus**

caulescens Vatke var. *ovatus* C. B. Cl. = **S. holstii**

chariensis A. Chev. = **S. nobilis**

glandulosissimus Engl. var. *longiflorus* Mansf. = **S. bambusetii**

kerstingii Engl. = **S. nobilis**

lagoensis C. B. Cl. = **S. nobilis**

ledermannii Engl. = **S. nobilis**

lilacinus Engl. = **S. buchananii**

lujai De Wild. = **S. goetzei**

mahonii Hook. = **S. goetzei**

mildbraedii Engl. = **S. glandulosissimus**

minutiflorus Mansf. = **S. bullatus**

muddii C. B. Cl. = **C. wilmsii**

ovatus (C. B. Cl.) C. B. Cl. = **S. holstii**

pallidiflorus C. B. Cl. = **S. caulescens** var.

paucispiralis Engl. = **S. rhodesianus**

princeps Engl. & Mildbr. = **S. nobilis**

rivularis Engl. = **S. caulescens**

rungwensis Engl. et var. *latifolius* Engl. = **S. goetzei**

ruwenzoriensis Bak. = **S. glandulosissimus**

smithii C. B. Cl. = **S. glandulosissimus**

thomensis Exell = **S. elongatus**

violascens Engl. et fa. *nanus* Engl. = **S. nobilis**

volkensii Engl. = **S. glandulosissimus**

sp. aff. *wittei* sensu Hilliard & Burtt = **S. arcuatus**

TRACHYSTIGMA / *1*

Trachystigma mannii C. B. Cl. – ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 27: 17, 1984.

syn.: *Roettlera mannii* (C. B. Cl.) Fritsch; *Didymocarpus mannii* (C. B. Cl.) Wonisch

Fleurs variables.

BIGNONIACEAE

BIGAZZI, M. (1995). Investigation on occurrence and ultrastructure of the proteinaceous nuclear inclusions (PNIs) in the Bignoniaceae, with special reference to the geographic distribution patterns. *Caryologia* 48: 211-223.

BURMAN, J. (1977). Contribution to the pollen morphology of the Bignoniaceae, with special reference to the tricolpate type. *Pollen & Spores* 19: 447-519.

GENTRY, A. H. & A. S. TOMB (1979). Taxonomic implications of Bignoniaceae palynology. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 66: 756-777.

MITRA, K. (1968). Pollen morphology in Bignoniaceae in relation to taxonomy. *Bull. Bot. Surv. India* 10: 319-326.

NEUBAUER, H. F. (1960). Beobachtungen an Bignoniazeenblättern. *Flora* 148: 434-468.

PAVIANI, T. I. (1968). Subsídio para o studo das Bignoniaceae africanas. *Garcia de Orta* 16: 163-176.

SCOGIN, R. (1980). Anthocyanins of the Bignoniaceae. *Biochem. Syst. Ecol.* 8: 273-276.

SILLANS, R. (1953). Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Bignoniacées). *Notul. Syst. (Paris)* 14: 322-328.

[Adenocalymma]
[Anemopaegma]
Arrabidaea = **Saritaea**
[Bignonia]
[Catalpa]
Catophractes
[Clytostoma]
[Crescentia]
[*Cybistax*] = **[Tabebuia]**
Dinklageanthus = **Dinklageodoxa**
Dinklageodoxa
[Distictis]
Dolichandrone
Ferdinanda = **Fernandoa**
Ferdinandia = **Fernandoa**
Ferdinandoa = **Fernandoa**
Fernandia = **Fernandoa, [Tecoma]**
Fernandoa
[Haplophragma]
Heterophragma = **Fernandoa**
[Jacaranda]
Kigelia
Kigelianthe = **Fernandoa**
Kigelioa = **Kigelia**
[Macfadyena]
Markhamia
[Millingtonia]
Muenteria = **Markhamia**
Newbouldia
[Pandorea]
[Parmentiera]
[Pithecoctenium]
Podranea
[Pyrostegia]
[Radermachera]
Rhigozum
[Saritaea]
Sotor = **Kigelia**
Spathodea
Spathodeopsis = **Fernandoa**
Stereospermum
[Tabebuia]
[Tecoma]
[Tecomanthe]
Tecomaria
[Tecomella]
Tisserantodendron = **Fernandoa**

[ADENOCALYMMA]

EST INTRODUIT:

Adenocalymma marginatum (Cham.) A. DC. – F.Z. – Originaire d'Amérique du Sud.

[ANEMOPAEGMA]

EST INTRODUIT:

Anemopaegma chamberlaynii (Sims) Bur. & K. Schum. – F.Z. – Originaire du Paraguay et du Brésil – Se confond avec **Macfadyena unguis-cati**.

[BIGNONIA]

EST INTRODUIT:

Bignonia capreolata L. – F.Z.; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Heywood, Flower. Pl. World: 249, 1978 – Originaire d'Amérique du Nord – Cross Vine, Trumpet Flower.

Bignonia ferdinandi Welw. = **Fernandoa**

glandulosa Schum. & Thonn. = **Newbouldia laevis**

[BIGNONIA]

pentaphylla L. = **Tabebuia heterophylla**

tulipifera Thonn. = **Spathodea campanulata**

[CATALPA]

EST INTRODUIT:

Catalpa bignonioides Walt. – F.Z.; D. Weniger, Sida, 17 (1): 231-242, 1996 – Originaire d'Amérique du Nord – Indian Bean Tree.

CATOPHRACTES / *1*

Catophractes alexandri D. Don – F.Z. (Angola) – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 71, 1988; Fl. Pl. Afr., 27: 1060, 1949.

syn.: *C. welwitschii* Seem.

[CLYTOSTOMA]

EST INTRODUIT:

Clytostoma callystegioides (Cham.) Bur. ex Griseb. – F.Z. – Originaire d'Amérique du Sud – Argentine Trumpet Vine.

[CRESCENTIA]

SONT INTRODUITS:

Crescentia alata H. B. & K. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 48, 1974 – Mali !, Tchad !, Djibouti ! – Originaire du Mexique au Costa-Rica.

syn.: *Parmentiera alata* (H. B. & K.) Miers

cujete L. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 30, 1974 – Originaire d'Amérique centrale – Calabash Tree, Calebassier.

DINKLAGEODOXA / *1*

Dinklageodoxa scandens Heine & Sandwith – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 224, 225, 1962.

syn.: *Kigelia dinklagei* Aubrév. & Pellegr. nom inval.; *Dinklageanthus volubilis* Melchior ex Dinklage & Mildbr. nom. nud.

[DISTICTIS]

EST INTRODUIT:

Distictis buccinatoria (DC.) A. Gentry – F.Z – Originaire d'Amérique centrale.

DOLICHANDRONE / *1*

Dolichandrone alba (Sim) Sprague – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 73, 1988.

syn.: *Spathodea alba* Sim

Dolichandrone hildebrandtii Bak. = **Markhamia lutea**

hirsuta Bak. = **Markhamia zanzibarica**

latifolia Bak. = **Markhamia zanzibarica**

lutea Benth. ex Hook. & Jacks. = **Markhamia**

obtusifolia Bak. = **Markhamia**

platycalyx Bak. = **Markhamia lutea**

stenocarpa (Seem.) Bak. = **Markhamia zanzibarica**

tomentosa (Benth.) Benth. & Hook. = **Markhamia**

FERNANDOA / *5*

syn.: *Tisserantodendron* Sillans; *Ferdinandia* Welw. ex Seem.; *Ferdinandoa* Seem.; *Ferdinanda* Benth. & Hook. f.; *Fernandia* Baill.; *Kigelianthe* Baill.; *Spathodeopsis* Dop

BIDGOOD, S. (1994). Synopsis of the continental African species of Fernandoa (Bignoniaceae). *Kew Bull.* 49: 381-390.

HARLEY, M. M. & H. I. BANKS (1994). Pollen morphology of two new East African species of Fernandoa (Bignoniaceae). *Kew Bull.* 49: 391-400.

HEINE, H. (1964). Fernandoa Welw. ex Seem., genre méconnu des Bignoniacées dans la flore de l'Oubangui-Chari, du Cameroun et du Gabon. *Adansonia, Sér. 2,* 4: 467-470.

Fernandoa abbreviata Bidgood – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 384, 1994.

adolfi-friderici (Gilg & Mildbr.) Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 27: 23, 1985; Bull. Soc. Bot. France, 98: 271, 1952; Kew Bull., 49: 384, 1994.

bas.: *Ferdinandia adolfi-friderici* Gilg & Mildbr.

syn.: *Fernandia mortehani* De Wild. excl. fol. (= **Tecoma stans**); *Tisserantodendron chevalieri* Sillans; *Fernandoa mortehani* (De Wild.) Heine p.p. quoad folia.

ferdinandi (Welw.) K. Schum. – Taxon, 42: 675, 1993; F.G. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 27: 25, 1985; Kew Bull., 49: 389, 1994.

bas.: *Bignonia ferdinandi* Welw.

syn.: *Ferdinandia superba* Seem.; *Ferdinandoa superba* Seem.; *Fernandoa superba* Seem.; *Fernandia fernandi* (Welw.) K. Schum.; *F. ferdinandi* (Welw.) K. Schum. p.p.; *Heterophragma ferdinandi* (Welw.) Britten; *Tisserantodendron walkeri* Sillans

lutea (Verdc.) Bidgood – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 384, 1994.

bas.: *F. magnifica* Seem. var. *lutea* Verdc.

magnifica Seem. – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 384, 1994; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 591, 1994.

syn.: *Heterophragma longipes* Bak.; *Ferdinandia ferdinandi* (Welw.) K. Schum. p.p. excl. syn.; *Ferdinandi magnifica* (Seem.) Sprague

[HAPLOPHRAGMA]

EST INTRODUIT:

Haplophragma adenophyllum (Wall. ex G. Don) Dop – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire des Indes.

[JACARANDA]

EST INTRODUIT:

Jacaranda mimosifolia D. Don – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 34, 1974; Fl. Cameroun, 27: 55, 1984; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 283, 1993 – Originaire du NW de l'Argentine et de Bolivie – Mimosa-leaved Ebony.

KIGELIA / *1*

CÍLKOVÁ, M. (1978). Salámový strom. *Živa* 26: 134.

FOSSI INNAMORATI, T. (1971). Osservazioni morfo-ecologiche e sistematiche sul genere "Kigelia" DC. *Webbia* 25: 589-621.

FRITTEL, P. H. (1921). Sur la découverte, au Sénégal, de deux fruits fossiles appartenant aux genres Kigelia D.C. et Nipadites Bowerb. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris* 173: 245-246.

GROS, J.-P. (1990). Comparaison des répartitions spatiales de Kigelia africana (Lam.) Benth., Bignoniaceae, et des fossiles rapportés à cette espèce. *Rev. Cytol. Biol. Vég. & Botaniste* 13: 199-208.

LEINFELLNER, W. (1972). Das Gynözeum der Bignoniaceen I. Über den Bau des Fruchtknotens von Kigelia. *Oesterr. Bot. Z.* 120: 269-277.

SHARMA, B. B. (1976). The bilocular ovary of Kigelia. *Geophytology* 6: 63-64 + Plate 1.

YANNEY EWUSIE, J., B. B. SHARMA & M. SIERER (1974). The bilocular nature of the ovary of Kigelia africana. *Ghana J. Sci.* 14: 47-50.

Kigelia africana (Lam.) Benth., incl. var. *aethiopica* (Decne.) Aubrév. ex Sillans et var. *elliptica* (Sprague) Sillans – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 85, 1988; Fl. Cameroun, 27: 33, 1984; Fl. Pl. S. Afr., 15: pl. 573, 1935.

syn.: *Kigelia pinnata* (Jacq.) DC.; *K. aethiopica* Decne.; *Kigelioa pinnata* var. *tomentella* Sprague; *Sotor aethiopium* Fenzl

Espèce très variable (10 espèces et 4 variétés in Fl. Trop. Afr., 4(2) de 1906); *K. moosa* Sprague est peut-être une bonne espèce.

Kigelia perrotteti Aubrév. est un mélange (fleurs de **Kigelia** et feuilles de **Stereospermum**).

Kigelia dinklagei Aubrév. & Pellegr. = **Dinklageodoxa scandens**

madagascariensis Bak. = **Fernandoa madagascariensis** (Bak.) A. Gentry

[MACFADYENA]

EST INTRODUIT:

Macfadyena unguis-cati (L.) A. Gentry – F.Z. – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 321, 1989; Plantlife, 16: 20, 1997 – Originaire d'Amérique centrale et du Sud – Cat's Claw.

MARKHAMIA / *4*

Markhamia lutea (Benth.) K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Cameroun, 27: 37, 1984; Hook. Icon. Pl., 28: tab. 2800, 1905; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 592, 1994; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 301, 1993.

bas.: *Spathodea lutea* Benth.

syn.: *Muenteria lutea* (Benth.) Seem.; *Dolichandrone lutea* Benth. ex Hook. & Jacks.; *D. hildebrandtii* Bak.; *D. pla-*

MARKHAMIA LUTEA

tycalyx Bak.; *Markhamia hildebrandtii* (Bak.) Sprague; *M. platycalyx* (Bak.) Sprague

obtusifolia (Bak.) Sprague – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 75, 1988 (partiel); Fl. Pl. Afr., 44: pl. 1757, 1977.

bas.: *Dolichandrone obtusifolia* Bak.

syn.: *Markhamia lanata* K. Schum.; *M. paucifoliolata* De Wild.; *M. verdickii* De Wild.

tomentosa (Benth.) K. Schum. ex Engl., incl. var. *gracilis* Sprague – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 247, 1959; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 40, 1974; Fl. Cameroun, 27: 39, 1984.

bas.: *Spathodea tomentosa* Benth.

syn.: *Muenteria tomentosa* (Benth.) Seem.; *Markhamia sessilis* Sprague; *Dolichandrone tomentosa* (Benth.) Benth. & Hook.

zanzibarica (Bojer ex DC.) K. Schum. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 75, 1988.

bas.: *Spathodea zanzibarica* Bojer ex DC.

syn.: *M. acuminata* (Klotzsch) K. Schum.; *M. puberula* (Klotzsch) K. Schum.; *M. stenocarpa* (Seem.) K. Schum.; *Dolichandrone stenocarpa* (Seem.) Bak.; *D. latifolia* Bak.; *D. hirsuta* Bak.; *Muenteria puberula* (Klotzsch) Seem.; *Spathodea stenocarpa* Welw.; *Muenteria stenocarpa* Welw. ex Seem.; *Spathodea puberula* Klotzsch; *S. acuminata* Klotzsch

EST MAL CONNU:

Markhamia infundibiliformis K. Schum. – Capsule inconnue.

EST UN NOMEN NUDUM:

Markhamia hedwigiae Busse

Markhamia acuminata (Klotzsch) K. Schum. = **M. zanzibarica**

hildebrandtii (Bak.) Sprague = **M. lutea**

lanata K. Schum. = **M. obtusifolia**

paucifoliolata De Wild. = **M. obtusifolia**

platycalyx (Bak.) Sprague = **M. lutea**

puberula (Klotzsch) K. Schum. = **M. zanzibarica**

sessilis Sprague = **M. tomentosa**

stenocarpa (Seem.) K. Schum. = **M. zanzibarica**

verdickii De Wild. = **M. obtusifolia**

[MILLINGTONIA]

EST INTRODUIT:

Millingtonia hortensis L. f. – F.Z. – ***Icon.:*** K. Schumann in Engler & Prantl, Die natürl. Pflanzenfam., IV / 3 b: 220, 1895 (partiel); van Steenis, Fl. Males., Ser. 1, 8(2): 132, 1977 – Originaire d'Asie – Indian Cork Tree.

NEWBOULDIA / *1*

Newbouldia laevis (P. Beauv.) Seem. ex Bureau – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 387, 1963; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 44, 1974; Fl. Cameroun, 27: 43, 1984.

bas.: *Spathodea laevis* P. Beauv.

syn.: *Bignonia glandulosa* Schum. & Thonn.; *Spathodea adenantha* G. Don; *S. pentandra* Hook.; *S. speciosa* Brongn.; *S. jenischii* Sond.; *Newbouldia pentandra* (Hook.) Seem.

[PANDOREA]

EST INTRODUIT:

Pandorea pandorana (Andr.) van Steenis – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** van Steenis, Fl. Males., Ser. 1, 8(2): 176, 1977 – Originaire d'Indonésie et de Nouvelle-Guinée.

Pandorea ricasoliana (Tanfani) Baill. = **Podranea**

[PARMENTIERA]

SONT INTRODUITS:

Parmentiera aculeata (H. B. & K.) Seem. – F.Z. – Originaire d'Amérique centrale.

syn.: *P. edulis* DC.

cereifera Seem. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** K. Schumann in Engler & Prantl, Die natürl. Pflanzenfam., IV / 3 b: 247, 1895 – Originaire d'Amérique centrale – Kerzenbaum.

Parmentiera alata (H. B. & K.) Miers = **Crescentia**

[PITHECOCTENIUM]

EST INTRODUIT:

Pithecoctenium crucigerum (L.) A. Gentry – F.Z. – ***Icon.:*** K. Schumann in Engler & Prantl, Die natürl. Pflanzenfam., IV / 3 b: 217, 1895 (partiel) – Originaire d'Amérique centrale et du Sud – Monkey's Hairbrush.

syn.: *P. echinatum* (Jacq.) Baill.

PODRANEA / *1*

Podranea brycei (N. E. Br.) Sprague – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 80, 1988.

bas.: *Tecoma brycei* N. E. Br.

EST CULTIVÉ:

Podranea ricasoliana (Tanfani) Sprague – F.G. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 34: pl. 1347, 1961 – Originaire d'Afrique du Sud.

bas.: *Tecoma ricasoliana* Tanfani

syn.: *Pandorea ricasoliana* (Tanfani) Baill.

[PYROSTEGIA]

EST INTRODUIT:

Pyrostegia venusta (Ker-Gawler) Miers – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 50, 1974 – Originaire d'Amérique du Sud – Flame Vine, Flaming Trumpet.

[RADERMACHERA]

SONT INTRODUITS:

Radermachera sinica (Hance) Hemsl. – F.Z. – ***Icon.:*** Hook. Icon. Pl., 28: tab. 2728, 1902 – Originaire d'Asie.

xylocarpa (Roxb.) K. Schum. – F.Z. – Originaire d'Asie.

RHIGOZUM / *6*

GIESS, W. (1968). Die Gattung Rhigozum und ihre Arten in South West Africa. *Dinteria* 1: 31-51.

Rhigozum brevispinosum Kuntze – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 10: pl. 381, 1930.

syn.: *R. linifolium* S. Moore; *R. spinosum* Burch. ex Sprague

obovatum Burch. – F.Z.

somalense Hall. f. – E.P.A.

trichotomum Burch. – F.Z. (Angola).

virgatum Merxm. & Schreiber – ***Icon.:*** Consp. Fl. Angol., 122: 16, 1993.

zambesiacum Bak. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 69, 1988.

Rhigozum angolense Bamps = **Lycium tetrandrum** (*Solanaceae*)

[SARITAEA]

EST INTRODUIT:

Saritaea magnifica (Sprague ex van Steenis) Dugand – F.Z. – Originaire d'Amérique du Sud.

bas.: *Arrabidaea magnifica* Sprague ex van Steenis

SPATHODEA / *1*

Spathodea campanulata P. Beauv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 27: 41, 1985; Berhaut Fl. ill. Sénégal, 2: 52, 1974; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 413, 1993.

syn.: *Bignonia tulipifera* Thonn.; *Spathodea tulipifera* (Thonn.) G. Don; *S. nilotica* Seem.; *S. danckelmaniana* Büttn.

Egalement cultivé: African Tulip Tree, Flame of the Forest, Tulipier du Gabon.

Spathodea acuminata Klotzsch = **Markhamia zanzibarica**

adenantha G. Don = **Newbouldia laevis**

alba Sim = **Dolichandrone**

danckelmaniana Büttn. = **Spathodea campanulata**

SPATHODEA

jenischii Sond. = **Newbouldia laevis**

laevis P. Beauv. = **Newbouldia**

lutea Benth. = **Markhamia**

nilotica Seem. = **Spathodea campanulata**

pentandra Hook. = **Newbouldia laevis**

puberula Klotzsch = **Markhamia zanzibarica**

speciosa Brongn. = **Newbouldia laevis**

stenocarpa Welw. = **Markhamia zanzibarica**

tomentosa Benth. = **Markhamia zanzibariaca**

tulipifera (Thonn.) G. Don = **Spathodea campanulata**

STEREOSPERMUM / *4*

Stereospermum acuminatissimum K. Schum. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 27: 45, 1985.

harmsianum K. Schum. – F.A.C. – ***Icon.:*** o.c., Bignoniac.: 16, 17, 1977.

syn.: *S. katangensis* De Wild.; *S. verdickii* De Wild.

kunthianum Cham. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 78, 1988; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 417, 1993.

var. **kunthianum** – F.C. – ***Icon.:*** o.c., 27: 49, 1984

var. **dentatum** (A. Rich.) Fiori – ***Icon.:*** K. Schumann in Engler & Prantl, Die natürl. Pflanzenfam., IV / 3 b: 241, 1895 (partiel).

bas.: *Stereospermum dentatum* A. Rich.

syn.: *S. integrifolium* A. Rich.; *S. arguezana* A. Rich.; *S. discolor* K. Schum.; *S. cinereo-viride* K. Schum.; *S. molle* K. Schum.; *S. arnoldianum* De Wild.

zenkeri K. Schum. ex De Wild. – F.T.A.; F.C.

syn.: *S. bracteosum* K. Schum.

[TABEBUIA]

SONT INTRODUITS:

Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nichols. – F.Z. – Originaire d'Amérique du Sud.

donnell-smithii Rose – Mali ! – Originaire d'Amérique centrale et du Sud.

syn.: *Cybistax donnell-smithii* (Rose) Siebert

heterophylla (A. P. DC.) Britton – F.G.; F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 62, 1974 – Originaire des Caraïbes – White Cedar.

syn.: *T. pallida* (Lindl.) Miers sensu Gentry, Fl. Panama, 1973, non *Bignonia pallida* Lindl.; *Bignonia pentaphylla* L.; *Tecoma pentaphylla* (L.) A. P. DC.

impetiginosa (Mart. ex DC.) Standl. – F.Z. – Originaire d'Amérique du Sud.

bas.: *Tecoma impetiginosa* Mart. ex DC.

syn.: *Tabebuia avellanedae* Lorentz ex Griseb.

[TABEBUIA]

rosea (Bertol.) DC. – F.Z. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 60, 1974 – Originaire d'Amérique centrale et du Sud – Rosey Trumpet Tree.

[TECOMA]

SONT INTRODUITS:

Tecoma stans (L.) Juss. ex Kunth – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 27: 55, 1985 – Originaire du sud des U.S.A., d'Amérique centrale et du Sud – Yellow Bells, Golden Bells.

syn.: *Fernandia mortehani* De Wild. p.p. quoad fol.

tenuiflora (DC.) Fabris – F.Z. – Originaire du nord de l'Argentine et de Bolivie.

Tecoma brycei N. E. Br. = **Podranea**

impetiginosa Mart. ex DC. = **Tabebuia**

nyassae Oliv. = **Tecomaria capensis** subsp.

nyikensis Bak. = **Tecomaria capensis** subsp. **nyassae**

pentaphylla (L.) A. P. DC. = **Tabebuia heterophylla**

ricasoliana Tanfani = **Podranea**

shirensis Bak. = **Tecomaria capensis** subsp. **nyassae**

whytei C. H. Wright = **Tecomaria capensis** subsp. **nyassae**

[TECOMANTHE]

EST INTRODUIT:

Tecomanthe dendrophila (Bl.) K. Schum. – F.Z. – ***Icon.:*** van Steenis, Fl. Males., Ser. 1, 8(2): 168, 170, 1977 – Originaire du Sud-Est asiatique.

TECOMARIA / *1*

Tecomaria capensis (Thunb.) Spach – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 65, 1988; Fl. Cameroun, 27: 53, 1984.

subsp. **capensis** – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 23: pl. 903, 1943.

syn.: *T. petersii* Klotzsch

subsp. **nyassae** (Oliv.) Brummitt, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 44: 419-423, 1974.

bas.: *Tecoma nyassae* Oliv.

syn.: *Tecoma shirensis* Bak.; *Tecomaria nyassae* (Oliv.) K. Schum.; *T. shirensis* (Bak.) K. Schum.; *Tecoma whytei* C. H. Wright; *T. nyikensis* Bak.; *Tecomaria rupium* Bullock

Egalement cultivé.

[TECOMELLA]

EST INTRODUIT:

Tecomella undulata (Smith) Seem. – Djibouti ! – Originaire du NW des Indes.

PEDALIACEAE

BRUCE, E. A. (1953). Notes on African Pedaliaceae. *Kew Bull.* 1953: 417-429 [*Sesamothamnus, Pterodiscus, Dicerocaryum, Josephinia, Sesamum*].

DAS, V. & al. (1966). Phenolic acid in some members of Pedaliaceae. *Curr. Sci.* 35: 160.

HUMBERT, H. (1962). Les Pédaliacées de Madagascar. *Adansonia, Sér. 2,* 2: 200-215.

IHLENFELDT, H.-D. (1965). Ueber die systematische Gliederung der Pedaliaceae nach makroskopisch erkennbaren Merkmalen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 77: (27)-(31).

IHLENFELDT, H.-D. (1967). Ueber die Abgrenzung und die natürliche Gliederung der Pedaliaceae R. Br. *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg* 12: 43-128.

IHLENFELDT, H.-D. (1967). Bemerkungen zur Taxonomie der südwestafrikanischen Pedaliaceae. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 6: 593-612.

INAMDAR, J. A. (1969). Epidermal structure and stomatal ontogeny in vegetative and floral organs of Martynia annua L., Pedalium murex L. and Sesamum indicum L. *Flora, Abt. B* 158: 526-537.

STRAKA, H. & H.-D. IHLENFELDT (1965). Pollenmorphologie und Systematik der Pedaliaceae R. Br. *Beitr. Biol. Pflanzen* 41: 175-207.

Anthadenia = **Sesamum**
Ceratotheca
Dicerocaryum
Ganglia = **Sesamum**
Harpagophytum
Holubia
Josephinia
Linariopsis
[Martynia]
Pedaliophyton = **Pterodiscus**
Pedaliodiscus
Pedalium
Pretrea = **Dicerocaryum**
Pretreothamnus = **Josephinia**
Pterodiscus
Rogeria
Sesamopteris = **Sesamum**
Sesamothamnus
Sesamum
Sigmatosiphon = **Sesamothamnus**
Simsimum = **Sesamum**
Sporledera = **Ceratotheca**
Uncaria = **Harpagophytum**
Volkameria = **Sesamum**

CERATOTHECA / *4*

syn.: *Sporledera* Bernh. 1842, non Hampe 1837

ABELS, J. (1975). Die Gattungen Ceratotheca Endl. und Dicerocaryum Boj. (Monographien der afrikanischen Pedaliaceae III-IV). *Mem. Soc. Brot.* 25, 1 vol., 358 pp.

Ceratotheca integribracteata Engl. – ***Icon.:*** Abels, o.c: tab. 28-36, 1975.

subsp. **integribracteata**

syn.: *C. vanderystii* De Wild.

subsp. **elliptica** (Schinz) Ihlenf.

bas.: *C. elliptica* Schinz

reniformis Abels – ***Icon.:*** Abels, o.c.: tab. 44, 45.

sesamoides Endl., incl. var. *melanoptera* A. DC. et fa. *latifolia* Engl., var. *grandiflora* Berh. nom. nud., var. *baoulensis* A. Chev., nom. nud. – F.Z. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Pedaliac.: 15, 1953.

syn.: *C. melanosperma* Hochst. ex Bernh.; *Sesamum heudelotii* Stapf

triloba (Bernh.) Hook. f. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 96, 1988; Bot. Jahrb. Syst., 10: tab. 8, 1898.

bas.: *Sporledera triloba* Bernh.

syn.: *Sporledera kraussiana* Bernh.; *Sesamum lamiifolium* Engl.; *Ceratotheca lamiifolia* (Engl.) Engl.

Ceratotheca elliptica Schinz = **C. integribracteata** subsp.
lamiifolia (Engl.) Engl. = **C. triloba**
melanosperma Hochst. ex Bernh. = **C. sesamoides**
vanderystii De Wild. = **C. integribracteata**

DICEROCARYUM / *3*

ABELS, J. (1975). Vide **Ceratotheca.**

ONDERSTALL, J. (1979). The Devil's thorn. *Veld & Flora (Kirstenbosch)* 65(4): 115-116.

Dicerocaryum eriocarpum (Decne.) Abels – F.Z. – ***Icon.:*** Abels, o.c.: tab. 12, 13, 1975.

bas.: *Pretrea eriocarpa* Decne.

senecioides (Klotzsch) Abels – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 108, 1988.

bas.: *Pretrea senecioides* Klotzsch

syn.: *P. artemisiaefolia* Klotzsch; *P. loasifolia* Klotzsch; *P. forbesii* Decne.

zanguebarium (Lour.) Merrill – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Pedaliac.: 11, 1953.

bas.: *Martynia zanguebaria* Lour.

syn.: *D. sinuatum* Boj.; *Petrea zanguebaria* (Lour.) DC.; *P. bojeriana* Decne.

HARPAGOPHYTUM / *2*

syn.: *Uncaria* Burch.

CIRCOSTA, C. & al. (1984). A drug used in traditional medicin. Harpagophytum procumbens DC. II. Cardiovascular activity. *J. Ethnopharmacol.* 11: 259-274.

CZYGAN, F.-C. & A. KRÜGER (1977). Pharmazeutisch-biologische Untersuchungen der Gattung Harpagophytum. 3. Mitteilung: Zur Verteilung des Iridoid-Glycosids Harpagosid in den einzelnen Organen von Harpagophytum procumbens DC. und Harpagophytum zeyheri Decne. *Pl. Medica (Stuttgart)* 31: 305-310.

IHLENFELDT, H.-D. & H. HARTMANN (1970). Die Gattung Harpagophytum (Burch.) DC. ex Meissn. (Monographie der afrikanischen Pedaliaceae II). *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg* 13: 15-69.

RAGUSA, S. & al. (1984). A drug used in traditional medicin. Harpagophytum procumbens DC. *J. Ethnopharmacol.* 11: 245-257.

VOLK, O. H. (1964). Zur Kenntnis von Harpagophytum procumbens DC. *Deutsch. Apothekerz.* 104: 573-576.

Harpagophytum procumbens (Burch.) DC. ex Meissn. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 112, 1988.

syn.: *Uncaria procumbens* Burch.; *H. burchellii* Decne.

subsp. **transvaalense** Ihlenf. & H. Hartmann, Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg, 13: 57, 1970.

zeyheri Decne. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 112, 1988.

syn.: *H. peglerae* Stapf

subsp. **zeyheri** – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 47: pl. 1853, 1982.

subsp. **sublobatum** (Engl.) Ihlenf. & H. Hartmann

bas.: *H. procumbens* fa. *sublobatum* Engl.

syn.: *H. procumbens* var. *sublobatum* (Engl.) Stapf

Harpagophytum pinnatifidum Engl. = **Pterodiscus speciosus**

HOLUBIA / *1*

Holubia saccata Oliv. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 89, 1988; Hook. Ic. Pl., 15: tab. 1475, 1884; Fl. Pl. S. Afr., 17: pl. 661, 1937.

JOSEPHINIA / *1*

syn.: *Pretreothamnus* Engl.

Josephinia africana Vatke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Pedaliac.: 13, 1953.

syn.: *Pretreothamnus rosaceus* Engl.; *P. africanus* (Vatke) Fedtsch.

LINARIOPSIS / *2*

Linariopsis chevalieri Jacq.-Fél. – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 92: 136-137, (1945) 1946; Ihlenfeldt, Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg, 12: pl. VI après p. 127, 1967 – Cameroun.

prostrata Welw. – ***Icon.:*** Ihlenfeldt, o.c.: 74, pl. VI après p. 127, 1967 – Angola.

[MARTYNIA]

Parfois inclus dans les **Martyniaceae**

EST INTRODUIT:

Martynia annua L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 338, 1989; Backer in Fl. Males., Ser. I, 4(3): 220, 1951 – Originaire du Mexique.

Martynia zanguebaria Lour. = **Dicerocaryum**

PEDALIODISCUS / *1*

Pedaliodiscus macrocarpus Ihlenf., Taxon, 18: 347, 1969 – ***Icon.:*** Ber. Deutsch. Bot. Ges., 81: 150, 1968.

PEDALIUM / *1*

Pedalium murex Royen ex L. – F.Z.; Bull. Inst. Fondam. Afrique Noire, 32: 983, 1970 – ***Icon:*** Fl. Zambes., 8(3): 110, 1988.

Pedalium busseanum (Engl.) Stapf = **Pterodiscus angustifolius**
intermedium (Engl.) Engl. = **Pterodiscus**
ruspolii (Engl.) Engl. = **Pterodiscus**

PTERODISCUS / *12*

syn.: *Pedaliophyton* Engl.

Espèces très variables

DEN BOEF, J. L. (1979). Pterodiscus Hook. *Succulenta* 58(4): 90-91, 94-95.

Pterodiscus angustifolius Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 32: tab. 5, 1902; Fl. Trop. E. Afr., Pedaliac.: 9, 1953.

syn.: *Pedaliophyton busseanum* Engl.; *Pedalium busseanum* (Engl.) Stapf

PTERODISCUS

aurantiacus Welw. – F.Z. – ***Icon.:*** Ashingtonia, 1: 87, 1974; Cact. Succ. J. (Los Angeles), 36: 64, 1964; Fl. Pl. S. Afr., 19: 734, 1939.

syn.: *P. brasiliensis* sensu Schinz 1891, non (Gay) Aschers.

coeruleus Chiov. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 342, 1932.

elliottii Bak. ex Stapf – F.Z.

heterophyllus Stapf – F.T.A.

intermedius Engl. – F.T.A.

syn.: *Pedalium intermedium* (Engl.) Engl.

kellerianus Schinz – F.T.A.

ngamicus N. E. Br. ex Stapf – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 93, 1988.

purpureus Chiov. – E.P.A.

ruspolii Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Pedaliac.: 9, 1953.

syn.: *P. somaliensis* Bak. ex Stapf; *P. wellbyi* Stapf; *Pedalium ruspolii* (Engl.) Engl.

saccatus S. Moore – F.T.A.

(**speciosus** Hook.) – F.Z. (Botswana, Afrique du Sud) – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 93, 1988; Bot. Mag., 70: tab. 4117, 1844; Kakteen Sukk., 43: 142, 1992.

syn.: *Harpagophytum pinnatifidum* Engl.

undulatus Bak. f. – F.T.A.

EST MAL CONNU:

Pterodiscus gayi Decne. – F.T.A.

ROGERIA / *1*

Rogeria adenophylla J. Gay ex Del. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Gomes, Flora de Cabo Verde, 84. Pedaliaceae: 7, 1995.

SESAMOTHAMNUS / *4*

syn.: *Sigmatosiphon* Engl.

PARR, C. A. E. (1969). A beautiful caudiciform. *Bull. Afric. Succ. Pl. Soc.* 3: 220-223.

Sesamothamnus benguellensis Welw. – F.T.A. – ***Icon.:*** Parr, o.c.: 221, 223.

busseanus Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Pedaliac.: 3, 1953.

lugardii N. E. Br. ex Stapf – F.Z.; Pardy, Rhodesia Agric. J., 53: 63, 1956; Suarez-Cervera & al., Pl. Syst. Evol., 183: 67-81, 1992 – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 8(3): 88, 1988; Fl. Pl. Afr., 41: pl. 1640, 1971.

syn.: *S. seineri* Engl., nom. nud.

rivae Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Pedaliac.: 3, 1953.

syn.: *S. erlangeri* Engl.; *S. smithii* Bak. ex Stapf

SESAMUM / *13*

syn.: *Simsimum* Bernh.; *Ganglia* Bernh.; *Sesamopteris* DC.; *Volkameria* L.

BEDIGIAN, D. & J. R. HARLAN (1983). Nuba agriculture and ethnobotany, with particular reference to sesame and sorghum. *Econ. Bot.* 37: 384-395.

BEDIGIAN, D., D. S. SEIGLER & J. R. HARLAN (1985). Sesamin, sesamolin and the origin of sesame. *Biochem. Syst. Ecol.* 13: 133-139.

GRABOW-SEIDENSTICKER, U. (1988). Der Sesamum calycinum-Komplex (Pedaliaceae R. Br.). *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 22: 217-241.

IHLENFELDT, H.-D. & U. GRABOW-SEIDENSTICKER (1979). The genus Sesamum L. and the origin of the cultivated sesame. *In:* KUNKEL, G., réd., *Taxonomic aspects of African economic botany. Proceedings of the IX Plenary Meeting of A.E.T.F.A.T., Las Palmas de Gran Canaria, 18-23 March, 1978:* 53-60. Las Palmas de Gran Canaria.

IHLENFELDT, H.-D. & U. SEIDENSTICKER (1968). Bemerkungen zur Taxonomie einiger südwestafrikanischer Sesamum-Sippen. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 7: 5-15.

KOBAYASHI, T. (1991). Cytogenetics of sesame (Sesamum indicum). *In:* TSUCHIYA, T. & P. K. GUPTA, réd., *Chromosome engineering in plants. Genetics, breeding, evolution. Part B:* 581-592. Elsevier, Amsterdam, etc.

NAYAR, N. M. & K. L. MEHRA (1970). Sesame: its uses, botany, cytogenetics, and origin. *Econ. Bot.* 24: 20-31.

PATHIRANA, R. (1994). Natural cross-pollination in sesame (Sesamum indicum L.). *Pl. Breed. (Berlin)* 112: 167-170.

QUIJADA, P. & A. LAYRISSE (1995). Heterosis and combining ability in hybrids among 12 commercial varieties of sesame (Sesamum indicum L.). *Pl. Breeding* 114: 239-242.

STOPP, K. (1964). Ein seltsamer Fall von Heterokarpie bei Sesamum. *Beitr. Biol. Pflanzen* 40: 23-26.

Sesamum alatum Thonn. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 99, 101, 1988 (partiel).

syn.: *Sesamopteris alata* (Thonn.) DC.; *Volkameria alata* (Thonn.) Kuntze; *Sesamum pterospermum* R. Br.; *S. gracile* Endl.; *S. rostratum* Hochst.; *Simsimum rostratum* Bernh.; *Sesamum sabulosum* A. Chev., nom.

angolense Welw. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 99, 101, 1988 (partiel).

syn.: *S. macranthum* Oliv. et var. ? *angustifolium* Oliv.

angustifolium (Oliv.) – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 99, 101, 1988 (partiel).

bas.: *S. indicum* L. var. ? *angustifolium* Oliv.

syn.: *S. calycinum* Welw. var. *angustifolium* (Oliv.) Ihlenf. & Seidenst.

calycinum Welw. – F.Z.

subsp. **calycinum** – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 8(3): 99, 101, 1988 (partiel).

syn.: *S. repens* Engl. & Gilg; *S. calycinum* subsp. *repens* (Engl. & Gilg) Seidenst.

subsp. **baumii** (Stapf) Seidenst. – ***Icon.:*** Fl. Zamb. 8(3): 99, 101, 1988 (partiel).

bas.: *S. baumii* Stapf

subsp. **pseudoangolense** Seidenst. – ***Icon.:*** Fl. Zamb., 8(3): 99, 101, 1988 (partiel).

indicum L., incl. var. *integerrimum* Engl. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 99, 104, 1988 (partiel); R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 338, 1989; Stapf, Pedaliaceae in Engler & Prantl, Die natürl. Pflanzenfam., IV/3b: 263, 1895.

syn.: *S. orientale* L.; *Volkameria orientalis* (L.) Kuntze; *Anthadenia sesamoides* Ch. Lem.; *S. hopkinsii* Suesseng.

SESAMUM INDICUM

Ressemble beaucoup à **S. radiatum**, mais le tégument de la graine est différent.

latifolium Gillett – E.P.A.

parviflorum Grabow-Seidenst.

pedalioides Welw. ex Hiern – P.F.S.W.A.

syn.: *S. microcarpum* Engl.

radiatum Schum. & Thonn. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 99, 104, 1988 (partiel); Gomes, Flora de Cabo Verde, 84. Pedaliaceae: 9, 1995.

syn.: *Sesamopteris radiata* (Schum. & Thonn.) DC.; *Sesamum mombazense* De Wild. & Dur.; *S. thonneri* De Wild. & Dur.; *S. talbotii* Wernham; *S. caillei* A. Chev., nom.; *S. biapiculatum* De Wild.

rigidum Peyr. – F.T.A. – ***Icon.:*** Stopp, Beitr. Biol. Pfl., 40: 24, 1964 (partiel).

subsp. **rigidum**, incl. var. *digitaloides* (Welw. ex Schinz) Stapf

schinzianum Aschers. – F.T.A.

syn.: *S. antirrhinoides* Welw. ex Aschers.; *Volkameria antirrhinoides* (Welw. ex Aschers.) Kuntze

somalense Chiov. – E.P.A.

triphyllum Welw. ex Aschers. – F.Z. – ***Icon.:*** o.c., 8(3): 99, 104, 1988 (partiel).

syn.: *S. gibbosum* Bremek. & Oberm.; ? *S. lepidotum* Schinz.

Espèce très variable.

EST UN NOMEN NUDUM:

Sesamum macranthum Engl. ?

Sesamum baumii Stapf = **S. calycinum** subsp.

biapiculatum De Wild. = **S. radiatum**

caillei A. Chev. = **S. radiatum**

calycinum Welw. var. *angustifolium* (Oliv.) Ihlenf. & Seidenst. = **S. angustifolium**

subsp. *repens* (Engl. & Gilg) Seidenst. = **S. calycinum** subsp. **calycinum**

gibbosum Bremek. & Oberm. = **S. triphyllum**

gracile Endl. = **S. alatum**

heudelotii Stapf = **Ceratotheca sesamoides**

hopkinsii Suesseng. = **Sesamum indicum**

indicum L. ? var. *angustifolium* Oliv. = **S. angustifolium**

lamiifolium Engl. = **Ceratotheca triloba**

lepidotum Schinz = ? **Sesamum triphyllum**

macranthum Oliv. = **S. angolense**

microcarpum Engl. = **S. pedalioides**

mombazense De Wild. = **S. radiatum**

orientale L. = **S. indicum**

pterospermum R. Br. = **S. alatum**

repens Engl. & Gilg = **S. calycinum** subsp. **calycinum**

rostratum Hochst. = **S. alatum**

sabulosum A. Chev. = **S. alatum**

SESAMUM

talbotii Wernham = **S. radiatum**

thonneri De Wild. & Dur. = **S. radiatum**

ACANTHACEAE

AHMAD, K. J. (1974). Cuticular studies in some Nelsonioideae (Acanthaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 68: 73-80.

AHMAD, K. J. (1978). Epidermal hairs of Acanthaceae. *Blumea* 24: 101-117.

ANDERSON, T. (1863). An enumeration of the species of Acanthaceae from the continent of Africa and the adjacent islands. *J. Proc. Linn. Soc. Bot.* 7: 13-54.

BALKWILL, K. & F. GETLIFFE NORRIS (1988). Classification of the Acanthaceae: A Southern African perspective. *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 25: 503-516.

BENOIST, R. (1944). Contribution à la connaissance des Acanthacées africaines et malgaches. *Not. Syst. (Paris)* 11: 137-151.

BENOIST, R. (1950). Quelques Acanthacées des colonies Portugaises africaines. *Bol. Soc. Brot. Sér. 2*, 24: 5-39.

BHOJ RAJ. Vide RAJ.

BREMEKAMP, C. E. B. (1953). The delimitation of the Acanthaceae. *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., Sér. C* 56: 533-546.

BREMEKAMP, C. E. B. (1955). Notes on some Acanthaceous genera and species of controversial position. *Acta Bot. Neerl.* 4: 644-655.

BREMEKAMP, C. E. B. (1965). Delimitation and subdivision of the Acanthaceae. *Bull. Bot. Surv. India* 7: 21-30.

BRUMMITT, R. K. (1989). Against separating Mendonciaceae from Acanthaceae. *Acanthus* 5: 1-3.

DATTA, P. C. & R. K. MAITI (1969). Study of floral anatomy of the tribe Justicieae with an aim of taxonomical interpretation. *Acta Biol. Acad. Sci. Hung.* 20: 311-317.

DE, A. (1967-1968). Cytological, anatomical and palynological studies as an aid in tracing affinity and phylogeny in the family Acanthaceae.II. Floral anatomy. *Trans. Bose Res. Inst. Calcutta* 30: 27-43 (1967). – Idem III. General anatomy. *Ibid.:* 51-65 (1968).

DE, A. (1968). Cytological, anatomical and palynological studies as an aid in tracing affinity and phylogeny in the family Acanthaceae. IV. Palynology and final conclusion. *Trans. Bose Res. Inst. Calcutta* 31: 17-29.

GRANT, W. F. (1955). A cytogenetic study in the Acanthaceae. *Brittonia* 8: 121-149.

HOSSAIN, A. B. M. E. (1971). *Studies in the classification and affinities of Acanthaceae.* 1 vol. XIII + 237 pp. Thèse Doct. Phil., Edinburgh University.

KUMAR, S. & G. S. PALIWAL (1975). Foliar anatomy of the family Acanthaceae. 2. The tribes Thunbergieae and Nelsonieae. *Acta Bot. Indica* 3: 121-131.

MATHUR, S. L. (1966). A study of trichomes in two species of Acanthaceae. *Curr. Sci. (India)* 35: 236-265 [*Asystacia gangetica, Justicia simplex*].

MILDBRAED, J. (1937). Neue und seltene Acanthaceen aus dem oestlichen belgischen Kongo. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 14: 353-361.

MILDBRAED, J. (1943). Acanthaceae. *In:* ROBYNS, W. (Ed.), Sympétales nouvelles de la région du Parc National Albert (Congo Belge). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 17: 84-92.

MOHAN RAM, H. & M. WADHI (1964). Endosperm in Acanthaceae. *Phytomorphology* 14: 388-413.

NAPPER, D. M. (1970). Notes on Acanthaceae: I – Some tropical African Acanthoïdeae and Nelsonioïdeae. *Kew Bull.* 24: 323-342.

PALIWAL, G. S. (1967). Structure and ontogeny of stomata in some Acanthaceae. *Phytomorphology* 16: 527-532.

RAJ, B. (1961). *Pollen morphological studies in the Acanthaceae.* Avhandling filos. dokt. Stockholm. 1 vol., 108 pp. Almqvist & Wiksell, Uppsala (sans date).

RAJ, B. (1961). Pollen morphological studies in the Acanthaceae. *Grana Palynol.* 3: 3-108.

RAJ, B. (1973). Further contribution to the pollen morphology of the Acanthaceae. *J. Palynol.* 9: 91-141.

SCOTLAND, R. W. (1992). Systematics, similarity and Acanthaceae pollen morphology. *Bot. J. Linn. Soc.* 109: 529-541.

SCOTLAND, R. W. (1993). Pollen morphology of Contortae (Acanthaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 111: 471-504.

SELL, Y. (1967). Développement, structure et rôle du crochet des capsules d'Acanthacées. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Paris* 264 D: 1778-1781.

SELL, Y. (1969). Diverses manifestations de l'anisocladie et de l'anisophyllie chez quelques Acanthaceae. *Ann. Sci. Nat. Bot. Biol. Vég., Sér. 12*, 9: 361-394.

SELL, Y. (1969). *Etude de quelques thèmes de variabilité dans la famille des Acanthacées.* Thèse Doct. Sci. nat. Strasbourg, Arch. orig. Centre docum. C.N.R.S. 2994. 2 vol., 120 pp.

SELL, Y. (1969). La dissémination des Acanthacées. Variations sur le type xérochasique fondamental. *Rev. Gén. Bot.* 76: 417-453.

SELL, Y. (1969). Quelques inflorescences d'Acanthacées conditionnées par l'anisocladie et l'anisophyllie. *Mém. Soc. Bot. France* 1969: 45-46.

SINGH, V. & D. K. JAIN (1975). Trichomes in Acanthaceae. 1. General structure. *J. Ind. Bot. Soc.* 54: 116-127.

TROFIMOVA, I. A. (1995). On the taxonomic value of seedling features in the Acanthaceae family. *Bjull. Glavn. Bot. Sada* 171: 116-127.

TWEEDIE, E. M. (1965). Periodic flowering of some Acanthaceae on Mt. Elgon. *J. E. Africa Nat. Hist. Soc.* 25: 92-94.

WOOD, J. R. I. & coll. (1983). Notes on the types of some names of Arabian Acanthaceae in the Forsskal herbarium. *Kew Bull.* 38: 429-456.

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Acanthus; an international newsletter to encourage interest in the Acanthaceae. San Francisco CA, U.S.A.; 1987 (n° 1) – 1989 (n° 5), puis dès 1995 – (Karen Sidwell, Department of Plant Sciences, University of Oxford, South Parc Road, Oxford OX1 3RB, England).

Acanthodium = **Blepharis**
Acanthopale
Acanthostelma
Acanthus
Adenosma = **Hygrophila**
Adhatoda = **Anisotes** et **Justicia** (in fine et voir aussi pour les synonymes, p. 489)
Aetheilema = **Phaulopsis** (synonymes p. 499)
Afrofittonia
Afromendoncia = **Mendoncia**
Anisosepalum
Anisostachya = **Justicia**
Anisotes
Anomacanthus
Anthocometes = **Monothecium**
Ascotheca
Asteracantha = **Hygrophila**
Asystasia
Asystasiella
Athlianthus = **Justicia**
Barleria
Barleriacanthus = **Barleria**
Barlerianthus = **Barleria**
Barlerites = **Barleria**
Blechum (voir **Megalochlamys**)
Blepharis
Brachystephanus
Brillantaisia
Butayea = **Sclerochiton**
Calophanes = **Dyschoriste, Strobilanthopsis**
Cardanthera = **Hygrophila**
Carima = **Justicia**
Chaetacanthus = **Dyschoriste**
Chamaeacanthus = **Campylanthus spinosus (Scrophulariaceae)**
Cheilopsis = **Acanthus**
Chlamydacanthus
Chlamydocardia
Crabbea
Crossandra
Crossandrella
Dianthera = **Dicliptera, Justicia, Monechma, Peristrophe** (voir aussi **Isoglossa**)
Diapedium = **Dicliptera**
Dicentranthera = **Asystasia**
Dicliptera
Dicranacanthus = **Barleria**
Dipteracanthus = **Ruellia**
Dischistocalyx
Disperma C. B. Cl. = **Duosperma**
Distichocalyx = **Dischistocalyx**
Duosperma
Duvernoia = **Justicia** (in fine et synonymes p. 489 et 490)
Dyschoriste
Ebermaiera = **Staurogyne**
Ecbolium
Elytraria
Endosiphon = **Ruellia**
Epiclastopelma (voir aussi **Mimulopsis**)
Eranthemum (synonymes p. 500) = **Barleria** (spp. mal connues), **Lankesteria, Pseuderanthemum, Ruspolia**
Eremomastax
Erythracanthus = **Staurogyne**
Filetia = **Asystasia**
[Fittonia]
Flemingia (voir **Thunbergia grandiflora**)
Gendarussa = **Justicia, Monechma**
Gilletiella = **Anomacanthus**
Golaea
Graptophyllum
Haemacanthus = **Satanocrater**
Haplanthera = **Ruttya**
Harnieria = **Justicia**
Haselhoffia = **Physacanthus**
Hemichoriste = **Justicia**
Hemigraphis (synonymes p. 481) = **Hygrophila**
Hemiruellia nom. nud. (specimen Drake-Brockman 145)
Heteradelphia
Hiernia (voir **Scrophulariaceae** p. 432)
Himantochilus = **Anisotes, Metarungia**
Homilacanthus = **Isoglossa**
Hygrophila
Hypoestes
Ichthyostoma
Isacanthus = **Sclerochiton**
Isochoriste = **Asystasia**
Isoglossa
Justicia
Kita = **Hygrophila**
Kosmosiphon
Lankesteria
Leiophaca = **Whitfieldia**
Lepidagathis
Leptostachya = **Rhinacanthus** (voir aussi **Justicia**)
Leucobarleria = **Neuracanthus**
Leucorhaphis = **Brillantaisia**
Lindauea = **Lepidagathis**
Lirayea = **Mendoncia**
Macrorungia = **Anisotes**
Macrorungia Auctt., non C. B. Cl. = **Metarungia**
Megalochlamys
Mellera
Mendoncia
Metarungia
Meyenia = **Thunbergia**
Micranthus Wendl. = **Phaulopsis** (synonymes p. 499)
Mimulopsis
Monachochlamys = **Mendoncia**
Monechma
Monochlamys = **Mendoncia**
Monothecium
Nelsonia
Neozenkerina = **Staurogyne**
Neuracanthus
Nicoteba = **Justicia, Monechma, Peristrophe**
Nomaphila = **Duosperma, Hygrophila**
[Odontonema]
Onus
Oreacanthus
Origanum = **Phaulopsis**
Parasystasia = **Asystasia**
Parabarleria = **Barleria**
Paulowilhelmia Hochst. post juin 1844 = **Eremomastax**
Peristrophe
Petalidium
Phaulopsis
Phaylopsis = **Phaulopsis**
Phillipsia = **Dyschoriste**
Physacanthus
Physichilus = **Hygrophila**
Polyechma = **Hygrophila**
Pounguia = **Whitfieldia**
Pseudacanthopale
Pseuderanthemum
Pseudobarleria = **Onus, Petalidium** (synonymes, voir p. 498)
Pseudoblepharis = **Sclerochiton** (voir aussi **Crossandrella**)
Pseudocalyx
Raphidosperma = **Justicia**
Raphidospora = **Justicia**
Rhinacanthus
Rostellaria = **Justicia**
Rostellularia = **Justicia, Monothecium**
Ruellia
Rungia
Ruspolia
Russeggera = **Lepidagathis**
Ruttya
Saintpauliopsis
Salviacanthus – Vide **Justicia**
[Sanchezia]
Satanocrater
Schaueria
Schliebenia = **Isoglossa**
Schwabea = **Megalochlamys, Monechma**
Sclerochiton
(Siphonoglossa)
Somalia = **Barleria**
Sooia
Staurogyne (voir aussi **Anisosepalum**)
Staurogynopsis = **Staurogyne**

Stenandriopsis = **Stenandrium**
Stenandrium
Stenoschista = **Ruellia**
Stiftia = **Staurogyne**
Streptosiphon
Strobilanthes = **Strobilanthopsis**
Strobilanthopsis
Styasasia = **Asystasia**
Stylarthropus = **Whitfieldia**
Symplectochilus formosissimus (Klotzsch) Lindau [syn.: *Macrorungia formosissima* (Klotzsch) C. B. Cl.] = **Anisotes**
Synnema = **Hygrophila**
Talbotia = **Afrofittonia**
Teliostachya = **Lepidagathis**
Thamnojusticia = **Justicia**
Thomandersia
Thunbergia
Thyrsacanthus = **Odontonema**
Trichaulax
Tubiflora = **Elytraria**
Tyloglossa = **Justicia**
Valentiana = **Thunbergia**
Volkensiophyton = **Lepidagathis**
Wahabia = **Barleria**
Whitfieldia
Zenkerina = **Staurogyne**

ACANTHOPALE / *6*

BREMEKAMP, C. E. B. (1973). Über Dischistocalyx T. And. ex Bth. und Acanthopale C. B. Clarke (Acanthaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 73: 126-150.

Acanthopale albosetulosa C. B. Cl.

confertiflora (Lindau) C. B. Cl. – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 355, 1937.

bas.: *Dischistocalyx confertiflorus* Lindau

decempedalis C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *A. laxiflora* (Lindau) C. B. Cl.; *Dischistocalyx laxiflorus* Lindau p.p. quoad Preuss 947; *Acanthopale cameronica* Bremek. !

longipilosa Mildbr. ex Bremek.

pubescens (Lindau) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 590, 1974; H. Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 596, 1994.

bas.: *Dischistocalyx pubescens* Lindau

tetrasperma (Champ.) Hand.-Mazz.

bas.: *Ruellia tetrasperma* Champ.

SONT MAL CONNUS:

Acanthopale azaleoides C. B. Cl.

syn.: *Strobilanthus* sp. nov. sensu Oliv.

buchholzii (Lindau) C. B. Cl. – (type perdu) = probablement **Dischistocalyx grandifolius.**

bas.: *Dischistocalyx buchholzii* Lindau

sp. – E.P.A.

ACANTHOSTELMA / *1*

Acanthostelma thymifolium (Chiov.) Bidgood & Brummitt – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 856, 1985; Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXX, 1929.

bas.: *Neuracanthus thymifolius* Chiov.

ACANTHUS / *14*

syn.: *Cheilopsis* Moq.-Tand.

Genre à réviser

FURNESS, C. A. (1996). Pollen morphology of Acanthopsis Harvey, Acanthus L. and Blepharis Jussieu (Acanthaceae: Acantheae). *Rev. Palaeobot. Palynol.* 92: 253-268.

PIZZOLONGO, P. & M. D'ARIENZO (1965). Contributo alla cariologia del genere Acanthus. *Ann. Fac. Sci. Agrar. Univ. Napoli Portici, Ser. 3,* 30: 175-183.

Acanthus caudatus Lindau

eminens C. B. Cl. – E.P.A. – ***Icon.:*** H. Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 596, 1994.

flamandi De Wild.

gaed Lindau – E.P.A.

guineensis Heine & P. Taylor – F.W.T.A., éd. 2.

latisepalus C. B. Cl. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 117, 1966.

mayaccanus Buettn.

montanus (Nees) T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 411, 1963.

bas.: *Cheilopsis montana* Nees

syn.: *A. barteri* T. Anders.

polystachyus Del. – E.P.A.

syn. prob.: *A. arboreus* Forssk. fa. *albiflorus* Fiori

syn.: *Cheilopsis polystachya* Moq.-Tand.

var. **polystachyus**

pubescens (T. Thoms. ex Oliv.) Engl. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 32: tab. 1268, 1958; Robyns, Fl. Spermat. Parc Natl. Albert, 2: pl. 28, fig. 14, 1947.

bas.: *A. arboreus* Forssk. var. *pubescens* T. Thoms. ex Oliv.

syn.: *A. arboreus* C. B. Cl., non Forssk.; *A. ugandensis* C. B. Cl.; *A. polystachyus* Del. var. *pseudopubescens* Cuf.

sennii Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Tadesse, Some endemic pl. Ethiopia: 13, 1995 (photo).

syn.: *A. arboreus* Forssk. var. *ruber* Schimper ex Engl.

var. **sennii**

var. **lanatus** Cuf. – ***Icon.:*** Senckenb. Biol., 46: pl. 8 après p.106, 1965.

sereti De Wild.

ueleensis De Wild. – Kew Bull., 24: 332, 1970.

subsp. **ueleensis**

syn.: *A. vandermeirenii* De Wild.

subsp. **mahaliensis** Napper

villeanus De Wild.

La présence du véritable **Acanthus arboreus** Forssk. en Afrique tropicale est à confirmer; Pichi Sermolli (Miss. di Studio al Lago Tana: 140, 1951 et tab. 25) estime qu'un seul échantillon pourrait correspondre à l'espèce: Armbruster, com. Lynch, Sudan, K.

EST À ÉTUDIER:

Acanthus tetragonus R. Br.

Acanthus arboreus Forssk. fa. *albiflorus* Fiori = **A. ? polystachyus**

var. *pubescens* T. Thoms. ex Oliv. = **A. pubescens**

var. *ruber* Schimper ex Engl. = **A. sennii**

arboreus C. B. Cl. = **A. pubescens**

barteri T. Anders. = **A. montanus**

ciliaris Burm. f. = **Blepharis maderaspatensis**

dusenii (Lindau) C. B. Cl. = **Crossandrella**

edulis Forssk. = ? **Blepharis ciliaris**

kirkii T. Anders. = **Sclerochiton**

maderaspatensis L. = **Blepharis**

nitidus S. Moore = **Sclerochiton**

polystachyus Del. var. *pseudopubescens* Cuf. = **A. pubescens**

ugandensis C. B. Cl. = **A. pubescens**

vandermeirenii De Wild. = **A. ueleensis** subsp. **ueleensis**

AFROFITTONIA / *1*

syn.: *Talbotia* S. Moore

Afrofittonia silvestris Lindau – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 49: 407, 1913.

syn.: *Talbotia radicans* S. Moore

ANISOSEPALUM / *3*

syn.: *Staurogyne* Wall. p.p. quoad *S. alboviolacea* et *S. humbertii*

CHAMPLUVIER, D. (1991). Révision des genres Staurogyne Wall., Anisosepalum E. Hossain et Saintpauliopsis Staner (Acanthaceae) en Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 61: 93-159 (vide: 127-154).

Anisosepalum alboviolaceum (Benoist) Hossain incl. subsp. *grandiflorum* (Napper) Hossain – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 132, 1991 (partiel); Fl. Gabon, 13: 125, 1966 – Kew Bull., 24: 341, 1970.

bas.: *Staurogyne alboviolacea* Benoist incl. subsp. *grandiflora* Napper

subsp. **alboviolaceum**

Groupe 1

Groupe 2

Groupe 3

Groupe 4

Groupe 5

subsp. **gracilis** (Heine) Champluvier – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 141, 1991.

bas.: *Staurogyne alboviolacea* Benoist var. *gracilior* Heine

syn.: *Anisosepalum alboviolaceum* (Benoist) Hossain var. *gracilior* (Heine) Hossain

humbertii (Mildbr.) Hossain – ***Icon.:*** Champluvier, o.c.: 145, 149, 1991 (partiel).

bas.: *Staurogyne humbertii* Mildbr.

subsp. **humbertii**

subsp. **zambiense** Champluvier

lewallei Bamps – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 42: 302, 1972.

ANISOTES / *17*

BADEN, C. (1981). The genus Anisotes (Acanthaceae), a taxonomic revision. *Nord. J. Bot.* 1: 623-664.

Anisotes bracteatus Milne-Redh. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3268, 1935.

dumosus Milne-Redh. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 637, 1981.

subsp. **dumosus**

subsp. **galanae** Baden

formosissimus (Klotzsch) Milne-Redh. – ***Icon***: Nord. J. Bot., 1: 648, 1981; Baden, Fl. S. Afr., 30, 3/1: 66, 1995.

bas.: *Adhatoda formosissima* Klotzsch

syn.: *Symplectochilus formosissimus* (Klotzsch) Lindau; *Macrorungia formosissima* (Klotzsch) C. B. Cl.

guineensis Lindau – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 634, 1981.

involucratus Fiori

macrophyllus (Lindau) Heine – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 13: 191, 1966.

bas.: *Himantochilus macrophyllus* Lindau

syn.: *Macrorungia macrophylla* (Lindau) C. B. Cl.; *Himantochilus seretii* De Wild.; *Anisotes seretii* De Wild.; *Macrorungia batesii* Wernh.

nyassae Baden – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 646, 1981.

parvifolius Oliv. – ***Icon.:*** Jex-Blake, Gardening in East Africa: pl. 33 face p. 364, 1957.

rogersii S. Moore – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 657, 1981.; Fl. Pl. Afr., 49: pl. 1926, 1986.

sessiliflorus (T. Anders.) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 659, 1981.

bas.: *Himantochilus sessiliflorus* T. Anders.

subsp. **sessiliflorus**

subsp. **iringensis** Baden

tanensis Baden – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 654, 1981.

tangensis Baden – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 643, 1981.

trisulcus (Forssk.) Nees – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 652, 1981.

syn.: *Justicia biflora* Lam.; *J. trisulca* (Forssk.) Vahl

subsp. **trisulcus**

subsp. **webi-schebeliensis** Baden

ukambensis Lindau – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 639, 1981.

syn.: *A. ukambanensis* Lindau

umbrosus Milne-Redh. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3267, 1935.

velutinus Lindau

zenkeri (Lindau) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 641, 1981.

Anisotes pubinervis (T. Anders.) Heine = **Metarungia**

seretii De Wild. = **A. macrophyllus**

ukambanensis Lindau = **A. ukambensis**

ANOMACANTHUS / *1*

syn.: *Gilletiella* De Wild. & Th. Dur. 1901, non Saccardo & Sydow 1899 (fungi)

GOOD, R. D'O. (1925). Correction. – The name Anomacanthus. *J. Bot.* 63: 312.

Anomacanthus congolanus (De Wild. & Th. Dur.) Brummitt

bas.: *Gilletiella congolana* De Wild. & Th. Dur.

syn.: *Anomacanthus drupaceus* Good; *Thunbergia attenuata* Benoist (fide Not. Syst., 11: 144, 1944).

ASCOTHECA / *1*

Très voisin de **Rungia**

Ascotheca paucinervia (T. Anders. ex C. B. Cl.) Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 211, 1966.

bas.: *Justicia paucinervia* T. Anders. ex C. B. Cl.

syn.: *Rungia paucinervia* (T. Anders. ex C. B. Cl.) Heine; *R. obcordata* Lindau incl. var. *obtusa* Benoist

ASYSTASIA / *33*

UGBOROGHO, R. E. & O. A. ADETULA (1988). The biology of the Asystasia gangetica complex (Acanthaceae) in Lagos State, Nigeria. *Feddes Repert.* 99: 507-517.

Asystasia africana (S. Moore) C. B. Cl. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 139, 1966.

bas.: *Isochoriste africana* S. Moore

syn.: *Styasasia africana* (S. Moore) S. Moore

ammophila Ensermu – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 59: 415, 1989.

amoena Turrill – (Sierra Leone); non cité in F.W.T.A., éd. 2.

ansellioides C. B. Cl. incl. var. *lanceolata* Fiori – E.P.A.

buettneri Lindau – F.W.T.A., éd. 2.•

syn.: *A. calycina* Benth. 1849, non Nees 1832, nom. illegit.; *A. dryadum* S. Moore

decipiens Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 139, 1966.

drake-brockmanii Turrill – E.P.A. – ***Icon.:*** H. Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 598, 1994.

fa. **drake-brockmanii**

fa. **lejogyna** Chiov.

excellens Lindau – E.P.A.

syn.: *A. axillaria* Lindau ex Engl., sphalm.

fuchsiifolia Lindau

gangetica (L.) T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 18, 1971; Fl. Pl. Afr., 52: pl. 2076, 1993 – Très proche d'**A. buettneri.**

syn.: *A. coromandeliana* Nees

glandulifera Lindau – F.W.T.A., éd. 2.

glandulosa Lindau

guttata (Forssk.) Brummitt

bas.: *Ruellia guttata* Forssk.

syn.: *Barleria somalensis* Franch.; *Parasystasia somalensis* (Franch.) Baill.; *Asystasia coleae* Rolfe; *A. somalensis* (Franch.) Lebrun & Touss. ! (combinaison refaite par Gillett, 1953).

hedbergii Ensermu – ***Icon.:*** Opera Bot., 121: 154, 1993.

laticapsula C. B. Cl. ex Karlström – ***Icon.:*** Bot. Not., 128: 236, 237, 1975.

leptostachya Lindau

lindaviana Hutch. & Dalz. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 137, 1966.

syn.: *Filetia africana* Lindau

lorata Ensermu – ***Icon.:*** Opera Bot., 121: 156, 1993.

macrophylla (T. Anders.) Lindau – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 131, 1966; Bot. Mag., 94: tab. 5696, 1868.

bas.: *Dicentranthera macrophylla* T. Anders.

malawiana Brummitt & Chisumpa – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 706, 1978.

masaiensis Lindau

mysorensis (Roth) T. Anders. – E.P.A. – ***Icon.:*** Flow. Pl. Africa, 50: tab. 1985, 1989; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 120, 1994.

syn.: *Adhatoda rostellaria* Nees var. *humilis* Nees; *A. rostrata* Hochst. ex Oliv.; *Asystasia rostrata* Solms-Laub.; *A. schimperi* T. Anders., incl. var. *grantii* C. B. Cl. ? (syn.: *Parasystasia kelleri* Lindau).

parvula C. B. Cl. – E.P.A.

pinguifolia T. J. Edwards – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 53: 232, 1987.

retrocarpa T. J. Edwards – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 57: 308, 1991.

riparia Lindau

ritelli Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 351, 1932.

scandens (Lindau) Hook. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 75: tab. 4449, 1849.

schliebenii Mildbr.

somalica Gandoger – E.P.A. – L'identité réelle de cette espèce est à définir.

vogeliana Benth. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 131, 1966.

syn.: *A. longituba* Lindau; *A. kalantha* Lindau

welwitschii S. Moore – F.T.A.

zambiana Brummitt & Chisumpa – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 704, 1978.

Asystasia axillaria Lindau ex Engl., sphalm. = **A. excellens**
calycina Benth., non Nees = **A. buettneri**
coleae Rolfe = **A. guttata**
coromandeliana Nees = **A. gangetica**
dryadum S. Moore = **A. buettneri**
kalantha Lindau = **A. vogeliana**
longituba Lindau = **A. vogeliana**

ASYSTASIA

rostrata Solms-Laub. = **A. mysorensis**

schimperi T. Anders. = **A. mysorensis**

somalensis (Franch.) Lebrun & Touss., et Gillett = **A. guttata**

striata S. Moore = **Whitfieldia liebrechtsiana**

trichotogyne Lindau = **Justicia biokoensis**

ASYSTASIELLA / *1*

ENSERMU, K. & coll. (1992). A reconsideration of Asystasiella Lindau (Acanthaceae). *Kew Bull.* 47: 669-675.

Asystasiella africana S. Moore – Kew Bull., 47: 673, 1992.

BARLERIA / *145*

Genre difficile, à réviser en Afrique tropicale

BALKWILL, M.-J. & K. BALKWILL (1994). Systematic studies in Barleria (Acanthaceae) – The problem of sub-division. *In:* SEYANI, J. H. & A. C. CHIKUNI (Eds.), *Proceedings XIIIth Plenary Meeting AETFAT, Malawi:* 1257-1267.

BALKWILL, M.-J. & K. BALKWILL (1996). Problems with generic delimitation and subdivision in a large genus, Barleria (Acanthaceae). *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al. (eds.), *The Biodiversity of African Plants:* 393-408. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc. [à voir pour les dessins de détails].

BENOIST, R. (1934). Les espèces malgaches du genre Barleria (Acanthaceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 2,* 6: 78-89.

OBERMEIJER, A. A. (1933). A revision of the South African species of Barleria. *Ann. Transval. Museum* 15(2): 123-180.

Barleria acanthoides Vahl excl. fa. *lanceolata* Schinz – E.P.A.; F.T.A. – ***Icon.:*** Bandhari, Fl. Indian desert, éd. 2: 265, 1990; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 118, 1994.

syn.: *Barleriacanthus acanthoides* Oersted; *Wahabia longiflora* Fenzl ex Solms-Laub.

var. **acanthoides**

var. **gracilispina** Fiori

affinis C. B. Cl.

syn.: *B. heterotricha* Lindau

alata S. Moore excl. specim. Welwitsch 5194, 5195 – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 165, 1966.

var. **alata**

var. **amoena** Benoist

albostellata C. B. Cl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Flow. Pl. S. Africa, 29: pl. 1138, 1952.

amanensis Lindau

antunesii Lindau – F.T.A.

argentea Balf. f. – F.T.A.; E.P.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 119, 1994.

var. **petiolosa** Chiov.

var. **yemensis** (Schweinf. ex Lindau) Fiori

bas.: *B. yemensis* Schweinf. ex Lindau

argenteo-calycina De Wild.

aromatica Oberm. – ***Icon.:*** Kirkia, 7, suppl.: ill. 4 après p. 62, 1970.

asterotricha Benoist – F.W.T.A., éd. 2 – Très proche de **B. ruellioides**.

bagshawei S. Moore

BARLERIA

benguellensis S. Moore

bicolor Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 353, 1932.

blepharoides Lindau – F.T.A.

boehmii Lindau – F.T.A.

boranensis Fiori incl. fa. *leucosepala* Fiori – ***Icon.:*** Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 218, 219, 1939.

bornuensis S. Moore – F.W.T.A., éd. 2.

bremekampii Oberm. – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 23: pl. 893, 1943.

briartii De Wild. & Th. Dur. – F.T.A. – Très proche de **B. ventricosa.**

brownii S. Moore – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 165, 1966.

syn.: *B. talbotii* S. Moore

buddleioides S. Moore

buxifolia L. – F.T.A.

syn.: *B. acanthoides* Oliv. 1875, non Vahl 1790; *Dicranacanthus buxifolia* (L.) Oersted

calophylla Lindau – F.T.A.

syn.: *B. newtonii* Lindau

calophylloides Lindau – F.T.A.

capitata Klotzsch – F.T.A.

carruthersiana S. Moore – F.T.A.

cephalophora Lindau

cesatiana Busc. & Muschl. – E.P.A.

syn.: *B. longituba* Schweinf. ex Lindau

clinopodium Fiori – E.P.A.

clivorum C. B. Cl. – F.T.A.

consanguinea Klotzsch – F.T.A.

cordata Oberm.

crassa C. B. Cl. – F.T.A. – Fide R. Seine, Veg. Inselbergen Zimbabwe (Diss. Dr., Bonn): 330, 1996 – Ressemble à **B. ramulosa.**

cunenensis Benoist

cyanea S. Moore – F.T.A.; P.F.S.W.A.

delamerei S. Moore – F.T.A.

damarensis T. Anders. – P.F.S.W.A.; F.T.A.

syn.: *B. marlothii* Engl.

diffusa (Oliv.) Lindau – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 16: tab. 1528, 1886.

bas.: *Somalia diffusa* Oliv.

syn.: *Barleria schweinfurthiana* Lindau; *B. jucunda* Lindau; *B. phillipsiae* Rendle

elegans S. Moore ex C. B. Cl. – F.T.A.; P.F.S.W.A.

syn.: *B. pungens* var. *macrophylla* Nees, non L.

elliptica Benoist

eranthemoides R. Br. ex C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 592, 1974.

syn.: *B. prionitis* L. var. *setosa* Klotzsch; *B. hypocrateriformis* Hochst. ex T. Anders.

BARLERIA

exellii Benoist

eylesii S. Moore

fulvostellata C. B. Cl. – F.T.A.

glandulifera Lindau incl. var. *benadirensis* Fiori – F.T.A.

syn.: *B. benadirensis* (Fiori) Chiov.

gossweileri S. Moore

grandicalyx Lindau – E.P.A.; F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 592, 1974.

var. **grandicalyx**

var. **vix-dentata**

grandipetala De Wild.

grandis Hochst. ex Nees – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *B. grandiflora* R. Br., nom. nud.; *Barlerianthus grandis* (Hochst. ex Nees) Oersted; *Barleria grandifolia* T. Anders.

grantii Oliv. – F.T.A

hildebrandtii S. Moore – E.P.A.; F.T.A.

hirta Oberm.

hochstetteri Nees – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *Barlerites hochstetteri* (Nees) Oersted; *Barleria pirottae* Lindau; *B. rivae* Lindau

holstii Lindau – F.T.A.

homoiotricha C. B. Cl. – E.P.A.; F.T.A.

horrida Busc. & Muschl.

insericata Chiov. – E.P.A.

jodocephala Chiov. – E.P.A.

kacondensis S. Moore

kaessneri S. Moore

keniensis Mildbr.

kirkii T. Anders. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 181: tab. 707, 1976.

laceratiflora Lindau

lactiflora Brummitt & Seyani – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 725, 1978.

lanceata (Forssk.) C. Christ. – Kew Bull., 38: 434, 1983.

syn.: *B. triacantha* Hochst. ex Nees; *B. acanthoides* T. Anders. 1864, non Vahl 1790, nom. illegit., nec Oliv.

lancifolia T. Anders. – Obermeijer, Ann. Transvaal Mus., 15 (2), 1933 – ***Icon.:*** Letty & al., Wild Fl. Transv.: pl. 158 p. 318, 1962.

subsp. **lancifolia** (Angola, Namibie, Afrique du Sud: Botswana, Transvaal, Natal, Province du Cap).

subsp. **charlesii** (Benoist) J.-P. Lebrun & Monod, **comb. et stat. nov.**

bas.: *B. hereroensis* Engl. var. *charlesii* Benoist, Mém. Soc. Bot. France, 8: 279, 1917 – Type: Charles 98 in Chevalier 28813, Oum el Aouitigat, Mauritanie, P !

syn.: *B. bonifacei* Benoist – Type: Boniface 107, Assaba: passe de Galouba, Mauritanie, P !; *B.* sp. B., sensu Monod, 1952; *B. lancifolia* var. *charlesii* (Benoist) Monod

BARLERIA

lateralis Oberm.

limnogeton S. Moore – F.T.A.

longissima Lindau – E.P.A.; F.T.A. – ***Icon.:*** Senckenberg. Biol., 46: pl. 7 après p. 106, 1965.

longistyla Lindau

lugardii C. B. Cl. – F.T.A.; P.F.S.W.A.

lukafuensis De Wild.

mackenii Hook. f. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 96: tab. 5866, 1870.

maclaudii Benoist – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 22, 1971.

maculata S. Moore

marginata Oliv. – F.T.A.

massae Chiov. – E.P.A.

matopensis S. Moore

megalosiphon Mildbr.

micrantha C. B. Cl. – F.T.A.

migiurtinorum Chiov. – E.P.A.

molensis Wild

mucronata Lindau – F.T.A.

syn.: *B. kilimanscharica* Lindau

mucronifolia Lindau – E.P.A.; F.T.A.

nyasensis C. B. Cl. – F.T.A.

obtusisepala C. B. Cl. – F.T.A.

oenotheroides Dum. Cours. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 420, 1963.

syn.: *B. flava* Jacq. f., excl. syn.; *B. senegalensis* Nees

opaca (Vahl) Nees – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Busson, Pl. alimentaire Ouest africain: 393, 1965.

orbicularis Hochst. ex T. Anders. – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *B. cardiocalyx* Solms-Laub.; *B. chlamydocalyx* Lindau

oxyphylla Lindau

pabularis S. Moore

pannosa Chiov. – E.P.A.

paolii Fiori – E.P.A.

parviflora R. Br. ex T. Anders – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *B. harnieri* Solms-Laub.; *B. pauciflora* Lindau; *B. ruspolii* Lindau; *B. cordifolia* Hochst. ex T. Anders.

phaylopsis Milne-Redh.

polyneura S. Moore – Kew Bull., 32: 726, 1978; F.T.A. – Distribution remarquable comme celle de **Dyschoriste mutica.**

prionitis L. – Kew Bull., 38: 436, 1983.

syn.: *B. hystrix* L.

subsp. **ameliae** (A. Meeuse) Brummitt & Wood

bas.: *B. ameliae* A. Meeuse

subsp. **delagoensis** (Oberm.) Brummitt & Wood

bas.: *B. delagoensis* Oberm.

subsp. **induta** (C. B. Cl.) Brummitt & Wood

bas.: *B. induta* C. B. Cl.

BARLERIA PRIONITIS

subsp. **prionitoides** (Engl.) Brummitt & Wood

bas.: *B. prionitoides* Engl.

syn.: *B. namutonensis* Oberm.

subsp. **tanzaniana** Brummitt & Wood

Il est possible que la subsp. **prionitis** d'Asie, soit cultivée en Afrique tropicale.

proxima Lindau – E.P.A.; F.T.A. – ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 33: pl. 3292, 1935.

puccionii Chiov. – E.P.A.

punctata Milne-Redh. – E.P.A.

quadrispina Lindau incl. var. *linearifolia* (Rendle) Chiov. – E.P.A.; F.T.A. – ***Icon.:*** Hooker Ic. Pl., 33: pl. 3293, 1935.

syn.: *B. setigera* Rendle var. *pumila* Rendle; *B. linearifolia* Rendle incl. var. *brevispina* Fiori; *Blepharis quadrispina* Lindau ex Pax sphalm.

ramulosa C. B. Cl. – F.T.A.

randii S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** Tredgold & Biegel, Rhodesian Wild Flow.: pl. 35, 1979.

repens Nees – F.T.A. – ***Icon.:*** Jeppe, Natal wild flow.: pl. 49 b, 1975.

syn.: *B. querimbensis* Klotzsch

rhodesiaca Oberm.

rogersii S. Moore – P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Agronomia Angolana, 13: 27, 1961.

rotundisepala Rendle – E.P.A. (spalm.: *rotundifolia*) – Espèce mal connue.

ruellioides T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2.

sacleuxii Benoist – ***Icon.:*** Bot. Mag., N. S., 182: tab. 773, 1979.

salicifolia S. Moore – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *B. stellato-tomentosa* S. Moore var. *ukambensis* Lindau

scassellatii Fiori – E.P.A.

schmitti Benoist – F.W.T.A., éd. 2.

scindens Oberm. – ***Icon.:*** Linley & Baker, Flow. of the Veld: pl. 27, fig. 60, 1972.

senensis Klotzsch – F.T.A.; P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Moriarty, Wild Flow. Malawi: pl. 43, 1975.

setigera Rendle – E.P.A.; F.T.A.

var. **setigera**

var. **brevispina** C. B. Cl.

syn.: *B. brevispina* R. Br., nom. nud.

smithii Rendle – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *B. pseudoprionitis* Lindau

spinisepala E. A. Bruce

spinulosa Klotzsch – F.T.A. – ***Icon.:*** Moriarty, Wild Flow. Malawi: pl. 43, 1975.

syn.: *B. squarrosa* Klotzsch

splendens E. A. Bruce

stellato-tomentosa S. Moore excl. var. *ukambensis* Lindau – F.T.A.

stelligera Lindau – E.P.A.; F.T.A.

steudneri C. B. Cl. – E.P.A.; F.T.A.

BARLERIA

stuhlmannii Lindau – E.P.A.; F.T.A.

syn.: *B. mollis* Lindau, non R. Br., nom. nud.; *B. submollis* Lindau in Holst, Exsicc. n[os] 8736, 8935 ! (1893); Rendle, J. Bot., 1896: 395, non Lindau, Engl. Bot. Jahrb., 20: 21, 1895.

subglobosa S. Moore

subinermis Chiov. – E.P.A.

sunzuana Brummitt & Seyani – ***Icon.:*** Kew Bull., 32: 722, 1978.

swynnertonii S. Moore

taitensis S. Moore

tetraglochin Milne-Redh. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3291, 1935.

tischeriana Chiov. – E.P.A.

trispinosa (Forssk.) Vahl – Kew Bull., 38: 433, 1983; E.P.A.; F.T.A.

syn.: *B. macracantha* R. Br., nom. nud.; *B. diacantha* Hochst. ex Nees; *B. marghilomaniae* Volkens & Schweinf.

ukamensis Lindau – F.T.A.

umbrosa Lindau – E.P.A.

usambarica Lindau – F.T.A.

variabilis Oberm., non Robyns nom.

venosa Oberm.

ventricosa Hochst. ex Nees – E.P.A.; F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 592, 1974.

syn.: *B. mollis* R. Br. non Lindau, nom. nud.; *B. angustiloba* Lindau

verdickii De Wild.

villosa S. Moore – F.W.T.A., éd. 2 – Très proche de **B. opaca.**

violascens S. Moore – F.T.A.

vix-dentata C. B. Cl. – F.T.A.

volkensii Lindau – F.T.A.

syn.: *B. boivinii* Lindau 1895, non T. Anders. 1864 ?; *Parabarleria boivinii* (Lindau) Baillon 1898; *Barleria submollis* Lindau 1895, non in Holst 1893.

waggana Rendle – E.P.A.; F.T.A.

welwitschii S. Moore – F.T.A.

whytei S. Moore

EST À RECHERCHER AU MOZAMBIQUE:

Barleria meyeriana Nees

EST UN NOMEN ILLEGITIMUM:

Barleria jucunda Benoist 1950 et var. *pilosula* Benoist, non Lindau 1896 (= **B. diffusa**).

EST CULTIVÉ:

Barleria cristata L. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Asie tropicale.

SONT MAL CONNUS:

Barleria acanthophora Nees – F.T.A.

syn.: *Eranthemum spinosum* Lour.; *E. acanthophorum* (Nees) Roem. & Schult.

adelensis Del., nom. nud. – E.P.A.

aridicola Rendle ex Engl., nom. nud. – E.P.A.

descampsi Lindau – F.T.A.

macrolemma Peyr.

neurophylla C. B. Cl. – F.T.A. – Type réduit; forme de *B. holstii* ?

rotundisepala Rendle – F.T.A.

spp. A, B, G, K, M, Q, Z in Agnew & Agnew, Upland Kenya Wild Fl., éd. 2: 272-273, 1994.

Barleria arbuscula C. B. Cl. signalé par R. Seine, Veg. Inselbergen Zimbabwe: 330, 1996 (Diss. Univ. Bonn) nous est inconnu.

Barleria acanthoides Oliv. non Vahl = **B. buxifolia**

acanthoides T. Anders. = **B. lanceata**

ameliae A. Meeuse = **B. prionitis** subsp.

angustiloba Lindau = **B. ventricosa**

auriculata Schumach. = **Hygrophila**

benadirensis (Fiori) Chiov. = **B. glandulifera**

boivinii Lindau = **B. volkensii**

bonifacei Benoist = **B. lancifolia** subsp. **charlesii**

brevispina R. Br. = **B. setigera** var.

cardiocalyx Solms-Laub. = **B. orbicularis**

chlamydocalyx Lindau = **B. orbicularis**

cordifolia Hochst. ex T. Anders. = **B. parviflora**

delagoensis Oberm. = **B. prionitis** subsp.

diacantha Hochst. ex Nees = **B. trispinosa**

flava Jacq. f. excl. syn. = **B. oenotheroides**

glandulosa Hochst. ex Nees = **Lepidagathis**

grandiflora R. Br. = **B. grandis**

grandiflora T. Anders. = **B. grandis**

halimoides Nees = **Petalidium**

harnieri Solms-Laub. = **B. parviflora**

hereroensis Engl. var. *charlesii* Benoist = **B. lancifolia** subsp.

heterotricha Lindau = **B. affinis**

hypocrateriformis Hochst. ex T. Anders. = **B. eranthemoides**

hystrix L. = **B. prionitis**

induta C. B. Cl. = **B. prionitis** subsp.

jucunda Lindau = **B. diffusa**

kilimandscharica Lindau = **B. mucronata**

lancifolia T. Anders. var. *charlesii* (Benoist) Monod = **B. lancifolia** subsp.

linearifolia Rendle et var. *brevispina* Fiori = **B. quadrispina**

longifolia L. = **Hygrophila auriculata**

longifolia Lindau = ?

longituba Schweinf. ex Lindau = **B. cesatiana**

BARLERIA

macracantha R. Br. = **B. trispinosa**

marghilomaniae Volkens & Schweinf. = **B. trispinosa**

marlothii Engl. = **B. damarensis**

mollis Lindau = **B. stuhlmannii**

mollis R. Br. = **B. ventricosa**

namutonensis Oberm. = **B. prionitis** subsp.

newtonii Lindau = **B. calophylla**

pausiflora Lindau = **B. parviflora**

phillipsiae Rendle = **Justicia diffusa**

pirottae Lindau = **B. hochstetteri**

prionitis L. var. *setosa* Klotzsch = **B. eranthemoides**

prionitoides Engl. = **B. prionitis** subsp.

pseudoprionitis Lindau = **B. smithii**

pumila Hochst. ex Nees = **Justicia diffusa**

pungens var. *macrophylla* Nees, non L. = **B. elegans**

querimbensis Klotzsch = **B. repens**

rhynchocarpa Klotzsch = **Crossandra nilotica**

rivae Lindau = **B. hochstetteri**

ruspolii Lindau = **B. parviflora**

sacani Klotzsch ex Lindau = **Neuracanthus africanus**

schweinfurthiana Lindau = **B. diffusa**

senegalensis Nees = **B. oenotheroides**

setigera Rendle var. *pumila* Rendle = **B. quadrispina**

somalensis Franch. = **Asystasia guttata**

squarrosa Klotzsch = **B. spinulosa**

stellato-tomentosa S. Moore var. *ukambensis* Lindau = **B. salicifolia**

submollis Lindau 1895 = **B. volkensii**

submollis Lindau in Holst (1893) = **B. stuhlmannii**

sudanica (Schweinf.) Lindau = **Ruellia**

talbotii S. Moore = **S. brownii**

triacantha Hochst. ex Nees = **B. lanceata**

yemensis Schweinf. ex Lindau = **B. argentea** var.

sp. B, sensu Monod 1952 = **B. lancifolia** subsp. **charlesii**

BLEPHARIS / *58*

Genre difficile, à réviser en Afrique tropicale

FURNESS, C. A. (1996). Pollen morphology of Acanthopsis Harvey, Acanthus L. and Blepharis Jussieu (Acanthaceae: Acantheae). *Rev. Palaeobot. Palynol.* 92: 253-268.

GUTTERMAN, Y. & coll. (1967). Seed dispersal and germination in Blepharis persica (Burm.) Kuntze. *Israel J. Bot.* 16: 213-234.

GUTTERMAN, Y. & coll. (1969). Physiological and morphological differences between populations of Blepharis persica (Burm.) Kuntze. *Israel J. Bot.* 18: 89-95.

GUTTERMAN, Y. & A. WITZTUM (1977). The movement of integumentary hairs in Blepharis ciliaris (L.) Burtt. *Bot. Gaz.* 138: 29-34.

NAPPER, D. M. (1970). Notes on Acanthaceae: I. Some tropical African Acanthoïdeae and Nelsonioïdeae. *Kew Bull.* 24: 323-342 [vide: 323-332].

OBERMEIJER, A. A. (1937). The South African species of Blepharis. *Ann. Transvaal Mus.* 19: 105-139 + pl. I h.-t.

WITZTUM, A. & K. SCHULGASSER (1995). Seed dispersal ballistics in Blepharis ciliaris. *Israel J. Bot.* 43: 147-150.

Blepharis acanthodioides Klotzsch (in errore *acanthoides*) – F.T.A. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 136, 1937 (détails).

affinis Lindau – F.T.A.

aspera Oberm. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 122, 1937 (détails).

syn.: *B. diversispina* Eyles, non (Nees) C. B. Cl.

asteracanthus C. B. Cl. – F.T.A.

bainesii S. Moore ex C. B. Cl.

bequaertii De Wild.

breviciliata Fiori – E.P.A.

buchneri Lindau – F.T.A.

caloneura S. Moore – P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 135, 1937 (détails).

var. **caloneura**

var. **angustifolia** Oberm.

carduacea Lindau

cataractae S. Moore – Pourrait être une forme naine de **B. bainesii.**

chrysotricha Lindau – F.T.A.

ciliaris (L.) B. L. Burtt – ***Icon.:*** Engler & Prantl, Pflanzenfam., IV (36): 317, 1895; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 172, 1956.

bas.: *Ruellia ciliaris* L.

syn.: *R. persica* Burm. f.; ? *Acanthus edulis* Forssk.; *Blepharis edulis* "(Forssk.) Pers." incl. var. *gracilis* Maire; *Acanthodium spicatum* Del.; *Blepharis persica* (Burm. f.) O. Ktze.

cristata S. Moore

cuanzensis Welw. ex S. Moore – F.T.A. – Kew Bull., 24: 326, 1970.

subsp. **cuanzensis**

var. **cuanzensis**

var. **leptophylla** S. Moore

subsp. **tanganyikensis** Napper

decussata S. Moore

diversispina (Nees) C. B. Cl., non Eyles – F.T.A.; P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 115, 1937 (détails).

bas.: *Acanthodium diversispinum* Nees

syn.: *B. grisea* S. Moore

evansii Turrill

forgiarinii J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 13: 52, 53, 54, 1991.

frutescens Gilli

glinus Fiori – E.P.A.

syn. prob.: *B. obovata* Chiov.

glumacea S. Moore – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 134, 1937 (détails).

grandis C. B. Cl. – F.T.A.

grossa (Nees) T. Anders. – F.T.A.; P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 117, 1937 (détails).

bas.: *Acanthodium grossum* Nees 1847, non Wight 1850.

syn.: *Blepharis dichotoma* Engl.

hirsuta Mildbr.

hirtella Lindau – F.T.A. – Proche de **B. cuanzensis.**

homblei De Wild.

hornbyae Milne-Redh. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 33: tab. 3266, 1935.

ilicifolia Napper – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 331, 1970.

integrifolia (L. f.) E. Meyer ex Schinz – P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 580, 1974.

syn.: *B. molluginifolia* Pers.; *B. saturejifolia* Pers., nom. illegit.; *B. repens* (Vahl) Roth.; *B. gueinzii* T. Anders; *B. rupicola* Engl.; *B. cuspidata* Lindau

var. **integrifolia**

var. **setosa** (Nees) Oberm.

bas.: *B. setosa* Nees

syn.: *B. hildebrandtii* Lindau; *B. fruticulosa* C. B. Cl.

kassneri S. Moore

katangensis De Wild.

leendertziae Oberm. – P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 137, 1937 (détails).

leptophylla Hiern

linariifolia Pers. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 26, 1971.

syn.: *B. passargei* Lindau; *B. hirta* (Hochst. ex Nees) Martelli ex Chiov. et var. *latifolia* Martelli; *B. edulis* fa. *hirta* (Hochst. ex Nees) Terracc.

longifolia Lindau – F.T.A.

madandensis S. Moore

maderaspatensis (L.) Heyne ex Roth – Kew Bull., 24: 323, 1970; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 26, 1971.

subsp. **maderaspatensis**

var. **maderaspatensis** – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 133, 1937 (détails).

bas.: *Acanthus maderaspatensis* L.

syn.: *A. ciliaris* Burm. f.; *B. boerhaaviifolia* Pers.; *B. togodelia* Solms-Laub.; *B. teaguei* Oberm.

var. **abyssinica** Fiori

subsp. **rubiifolia** (Schum.) Napper

bas.: *B. rubiifolia* Schum.

syn.: *B. boerhaaviifolia* Pers. var. *nigrovenulosa* De Wild. & Th. Dur.

menocotyle Milne-Redh. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 32: tab. 3198, 1933.

myresii Oberm. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Museum., 19: 136, 1937 (détails).

noli-me-tangere S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 115, 1937 (détails).

syn.: *B. pruinosa* Engl. (parfois considéré comme bonne espèce).

BLEPHARIS

obmitrata C. B. Cl. – F.T.A.; P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 108, 127, 1937 (détails).

syn.: *B. naegelsbachii* Oberm.

obtusisepala Oberm. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 123, 1937 (détails).

panduriformis Lindau – F.T.A.

pascuorum S. Moore

pinguior C. B. Cl. – F.T.A.

pratensis S. Moore – F.T.A.

pungens Klotzsch – ***Icon.:*** Peters, Reise Mossamb., 1: tab. 33, 1862; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 119, 1994.

syn.: *B. stuhlmannii* Lindau

refracta Mildbr.

ruwenzoriensis C. B. Cl. – F.T.A. – Forme luxuriante de **B. integrifolia**

serrulata Ficalho & Hiern – F.T.A. – ***Icon.:*** Ann. Transvaal Mus., 19: 117, 118, 1937 (détails).

syn.: *B. procumbens* T. Anders.; *Acanthodium serrulatum* Nees; *A. diversispinum* var. a Nees

sol C. B. Cl. – F.T.A.

tanae Napper – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 327, 1970.

tenuiramea S. Moore – F.T.A.

tetrasticha Lindau – F.T.A.

trispina Napper – ***Icon.:*** Kew Bull., 24: 329, 1970.

verdickii De Wild.

welwitschii S. Moore – F.T.A. – Très proche de **B. pratensis.**

SONT MAL CONNUS:

Blepharis phillipsiae Rendle – F.T.A. – Proche de **B. maderaspatensis**

trinervis Dewèvre – F.T.A. – Type trop réduit.

Blepharis boerhaaviifolia Pers. = **B. maderaspatensis**

var. *nigrovenulosa* De Wild. & Th. Dur. = **B. maderaspatensis** subsp. **rubiifolia**

cuspidata Lindau = **B. integrifolia**

dichotoma Engl. = **B. grossa**

diversispina Eyles, non (Nees) C. B. Cl. = **B. aspera**

edulis (Forssk.) Pers. et var. *gracilis* Maire = **B. ciliaris**

fa. *hirta* (Hochst. ex Nees) Terracc. = **B. linariifolia**

fruticulosa C. B. Cl. = **B. integrifolia** var. **setosa**

grisea S. Moore = **B. diversispina**

gueinzii T. Anders. = **B. integrifolia**

hildebrandtii Lindau = **B. integrifolia** var. **setosa**

hirta (Hochst. ex Nees) Martelli ex Chiov. et var. *latifolia* Martelli = **B. linariifolia**

mollugînifolia Pers. = **B. integrifolia**

naegelsbachii Oberm. = **B. obmitrata**

obovata Chiov. = **B. ? glinus**

passargei Lindau = **B. linariifolia**

persica (Burm. f.) O. Ktze = **B. ciliaris**

BLEPHARIS

procumbens T. Anders. = **B. serrulata**

pruinosa Engl. = **B. noli-me-tangere**

quadrispina Lindau ex Pax, sphalm. = **Barleria**

repens (Vahl) Roth = **B. integrifolia**

rubiifolia Schum. = **B. maderaspatensis** subsp.

rupicola Engl. = **B. integrifolia**

saturejifolia Pers. = **B. integrifolia**

setosa Nees = **B. integrifolia** var.

stuhlmannii Lindau = **B. pungens**

teaguei Oberm. = **B. maderaspatensis**

togodelia Solms-Laub. = **B. maderaspatensis**

BRACHYSTEPHANUS / *7*

FIGUEIREDO, E. & S. L. JURY (1996). Notes on Brachystephanus (Acanthaceae). *Kew Bull.* 51: 753-763.

FIGUEIREDO, E. & M. KEITH-LUCAS (1996). Pollen morphology of Brachystephanus (Acanthaceae-Justicieae). *Grana Palynol.* 35: 65-73.

Brachystephanus africanus S. Moore – F.T.A.

var. **africanus**

syn.: *B. bequaertii* De Wild.; *B. africanus* var. *brevicuspis* Mildbr. nom. ined.

var. **velutinus** (De Wild.) E. Figueiredo, Kew Bull., 51: 756, 1996.

bas.: *B. velutinus* De Wild.

holstii Lindau – F.T.A. – Lectotype: Volkens 838, BM.

jaundensis Lindau (*"yaundensis"*) – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 239, 1966 – Neotype: Staudt 374, P (Cameroun).

longiflorus Lindau – F.W.T.A., éd. 2 – Lectotype: Preuss 890, K.

myrmecophilus Champluvier, Belg. J. Bot., 127: 45, 1994.

var. **myrmecophilus** – ***Icon.:*** ibid.: 47, 58.

var. **amphipuberulus** Champluvier, o.c.: 49.

nemoralis S. Moore – Holotype: Gossweiler 7814, BM (Angola).

nimbae Heine – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 11: 651, 1971.

SONT MAL CONNUS:

Brachystephanus sp. cf. *nemoralis* S. Moore – F.W.T.A., éd. 2: 497, 1963 (Côte Iv.: Aké Assi 5501 et 7031).

sp. – F.W.T.A., éd. 2: l.c. (Ghana: Adams 5259).

EXISTE À SÃO TOMÉ ET À PRÍNCIPE:

Brachystephanus occidentalis Lindau

Brachystephanus coeruleus S. Moore = **Oreacanthus**

mannii C. B. Cl. = **O. cristalensis**

BRILLANTAISIA / *22*

syn.: *Leucorhaphis* Nees

FURNESS, C. A. (1994). The pollen morphology of Hygrophila and Brillantaisia (Acanthaceae: Ruellieae). *Acta Bot. Gallica* 141: 267-278.

Brillantaisia bagshawei S. Moore

bauchiensis Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. I.F.A.N., 18: pl. I. fig. 1 h.t., 1952.

syn.: ? *B. fulva* Lindau (type réduit).

Forme de **B. owariensis** ?

cicatricosa Lindau – F.T.A.

dewevrei De Wild. & Th. Dur. – F.T.A.

grandidentata S. Moore

grottanellii Pic. Serm. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, 7, Ricerche Bot., 1: 58, 1951.

lamium (Nees) Benth. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 87, 1966; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 406, 1963.

syn.: *B. eminii* Lindau

lancifolia Lindau – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 93, 1966.

syn.: *B. talbotii* S. Moore

madagascariensis Lindau

mahoni C. B. Cl.

oligantha Milne-Redh.

owariensis P. Beauv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Palisot de Beauvois, Fl. Oware, 2: tab. 100, 1818; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 115, 1994.

syn.: *B. nyanzarum* Burkill; *B. nitens* Lindau; *B. salviiflora* Lindau; *B. leonensis* Burkill

patula T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2

syn.: *B. alata* T. Anders. ex Oliv.

var. **patula**

var. **welwitschii** Burkill

pubescens T. Anders. ex Oliv. incl. var. *rutenbergiana* (Vatke) Benoist – F.T.A. – Kew Bull., 36: 509, 1981.

syn.: *Hygrophila pubescens* (T. Anders. ex Oliv.) Benoist

var. **pubescens**

syn.: *B. rutenbergiana* Vatke; *B. anomala* Lindau

var. **riparia** Vollesen & Brummitt

schumanniana Lindau – F.T.A.

soyauxii Lindau – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 87, 1966 – Fruit mûr inconnu.

syn.: *B. debilis* Burkill

spicata Lindau ! – Bonne espèce, différente des **B. madagascariensis** et **B. verruculosa** (vide Fl. Gabon, 13: 90, 1966).

subcordata De Wild. & Th. Dur. – F.T.A. – Très proche de **B. lamium**.

var. **subcordata**

var. **macrophylla** De Wild. & Th. Dur.

subulugurica Burkill – F.T.A.

ulugurica Lindau – F.T.A.

verruculosa Lindau – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 91, 1966.

syn.: *B. madagascariensis* auct., non T. Anders. ex Lindau

vogeliana (Nees) Benth. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 91, 1966.

bas.: *Leucorhaphis vogeliana* Nees

syn.: *B. preussii* Lindau

Brillantaisia alata T. Anders. ex Oliv. = **B. patula**

anomala Lindau = **B. pubescens**

borellii Lindau = **Hygrophila**

debilis Burkill = **B. soyauxii**

didynama Lindau = **Hygrophila**

eminii Lindau = **B. lamium**

fulva Lindau = ? **B. bauchiensis**

leonensis Burkill = **B. owariensis**

madagascariensis auct. = **B. verruculosa**

majestica Wernh. = **Justicia preussii**

nitens Lindau = **B. owariensis**

nyanzarum Burkill = **B. owariensis**

preussii Lindau = **B. vogeliana**

rutenbergiana Vatke = **B. pubescens**

salviiflora Lindau = **B. owariensis**

talbotii S. Moore = **B. lancifolia**

CHLAMYDACANTHUS / *2*

Chlamydacanthus dichrostachyus Mildbr.

lindavianus Winkler

CHLAMYDOCARDIA / *2*

Chlamydocardia buettneri Lindau – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 187, 1966.

subrhomboidea Lindau

Chlamydocardia lanciformis Lindau = ? (genre exact à définir)

nuda C. B. Cl. – F.T.A. = ? **Justicia tigrina**

CRABBEA / *5*

WEBER, A. & coll. (1992). Komplexe Blütenstände bei Acanthaceen: Crabbea velutina und Dicliptera laxata. *Flora* 187: 227-257.

Crabbea hirsuta Harvey incl. var. *somalensis* Lindau – F.T.A. – ***Icon.:*** Flora, 187: 244, 1992 – Proche de **C. nana.**

syn.: *C. robusta* N. E. Br.

kaessneri S. Moore

longipes Mildbr.

nana (Nees) Nees – F.T.A. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., Sér. 2, Bot., 2: tab. 6, fig. A, 1881; Flora, 187: 244, 1992.

bas.: *Ruellia nana* Nees

syn.: *C. ovalifolia* Ficalho & Hiern (parfois considéré comme bonne espèce); *R. cirsioides* Nees; *Crabbea pedunculata* N. E. Br.

velutina S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** Flora, 187: 229, 1992; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 117, 1994.

syn.: *C. reticulata* C. B. Cl.

Crabbea cirsioides Nees = **C. nana**

ovalifolia Ficalho & Hiern = **C. nana**

CRABBEA

pedunculata N. E. Br. = **C. nana**

reticulata C. B. Cl. = **C. velutina**

robusta N. E. Br. = **C. hirsuta**

CROSSANDRA / *25*

BRUMMITT, R. K. & coll. (1980). A unique and extraordinary pollen type in the genus Crossandra (Acanthaceae). *Pollen & Spores* 22: 11-16 [*C. stenostachya* à grain de pollen 30 fois plus long que large].

FURNESS, C. A. (1990). Pollen morphology of Crossandra Salisbury and Crossandrella C. B. Clarke (Acanthaceae: Acantheae). *Grana* 29: 161-176.

VOLLESEN, K. (1990). The genus Crossandra (Acanthaceae) in the African continent. *Kew Bull.* 45: 503-534 (à voir pour les dessins de détails).

VOS, W. T. & J. J. EDWARDS (1992). The genus Crossandra Salisb. (Acanthaceae) in South Africa, including a new species. *S. African J. Bot.* 58: 94-99.

Crossandra angolensis S. Moore

arenicola Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 45: 127, 1990.

baccarinii Fiori

flava Hook. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 79: tab. 4710, 1853.

friesiorum Mildbr. – ***Icon.:*** Bot. Mag., N.S., 179: tab. 647, 1973.

fruticulosa Lindau

greenstockii S. Moore – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 2: tab. 77, 1922.

horrida Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 45: 129, 1990.

infundibuliformis (L.) Nees

[subsp. **infundibuliformis**] – Cultivé – Originaire des Indes.

subsp. **boranensis** Vollesen

subsp. **brachystachys** (Franch.) Napper

bas.: *C. i.* var. *brachystachys* Franch.

syn.: *C. brachstachys* (Franch.) Lindau; *C. nilotica* Oliv. var. *acuminata* C. B. Cl., Fl. Trop. Afr., 5: 115, 1899 quoad specim. ex Somalia.

subsp. **crocea** (S. Moore) Napper – L. H. Craner, Kew Bull., 51: 554, 1996.

bas.: *C. crocea* S. Moore

syn.: *C. primuloides* Lindau

subsp. **eglandulosa** Vollesen

syn.: *C. i.* subsp. *crocea* (S. Moore) Napper, Kew Bull., 24: 340, 1970, quoad specim. ex Zaire & Burundi.

johanninae Fiori

syn.: *C. wissmannii* Schwartz

massaica Mildbr. – ***Icon.:*** Bot. Mag., N.S., 174: tab. 404, 1962; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 120, 1994.

syn.: *C. puberula* Klotzsch var. *smithii* C. B. Cl.; *C. nilotica* Oliv. subsp. *massaica* (Mildbr.) Napper

mucronata Lindau – ***Icon.:*** Blundell, Wild Fl. E. Afr.: pl. 527, 1987.

nilotica Oliv. – ***Icon.*** : Trans. Linn. Soc., 29: tab. 85, 1875.

syn.: *C. smithii* S. Moore; *C. nilotica* Oliv. var. *acuminata* Lindau, nom. nud. excl. specim. ex Somalia et subsp. *acuminata* (C. B. Cl.) Napper; *C. rhynchocarpa* (Klotzsch) Cuf., non *Barleria rhynchocarpa* Klotzsch

CROSSANDRA

obanensis Heine

pinguior S. Moore

praecox Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 45: 131, 1990.

puberula Klotzsch – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 28: tab. 1098, 1951.

syn.: *C. pubescens* Klotzsch; *C. jashii* Lindau

pungens Lindau

pyrophila Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 45: 134, 1990 – Se confond avec **C. greenstockii.**

spinescens Dunkley

spinosa G. Beck – ***Icon.:*** Paulitschke, Harar, fig. 13, 14, 1888.

syn.: *C. parvifolia* Lindau; *C. parviflora* Lindau nom. nud. (sphalm.)

stenostachya (Lindau) C. B. Cl. incl. var. *somalensis* Fiori

bas.: *Sclerochiton stenostachyus* Lindau

subacaulis C. B. Cl. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 156: tab. 9336, 1933; Blundell, Wild Fl. Kenya: pl. 32, 1982.

syn.: *C. nilotica* Oliv. var. *acuminata* S. Moore ex Oliv., nom. nud., non *C. nilotica* var. *acuminata* C. B. Cl.

sulphurea Lindau

tridentata Lindau

syn.: *C. cephalostachya* Mildbr.

HYBRIDE PROBABLE:

Crossandra nilotica Oliv. × **C. infundibuliformis** (L.) Nees subsp. **crocea** (S. Moore) Napper – Vollesen (1990): 511 – Angola.

EST MAL CONNU:

Crossandra leikipiensis Schweinf.

Crossandra afromontana Mildbr. = **Stenandrium**

brachystachys (Franch.) Lindau = **C. infundibuliformis** subsp.

buntingii S. Moore = **Stenandrium**

cephalostachya Mildbr. = **C. tridentata**

crocea S. Moore = **C. infundibuliformis** subsp.

elatior S. Moore = **Stenandrium guineense**

gabonica Benoist = **Stenandrium**

gossweileri S. Moore = **Stenandrium gabonicum**

guineensis Nees = **Stenandrium**

infundibuliformis (L.) Nees

subsp. *crocea* (S. Moore) Napper p.p. = **C. infundibuliformis** subsp. **eglandulosa**

var. *brachystachys* Franch. = **C. infundibuliformis** subsp.

jashii Lindau = **C. puberula**

nilotica Oliv. subsp. *massaica* (Mildbr.) Napper = **C. massaica**

var. *acuminata* S. Moore ex Oliv. = **C. subacaulis**

var. *acuminata* Lindau excl. specim. ex Somalia et subsp. *acuminata* (C. B. Cl.) Napper = **C. nilotica**

var. *acuminata* C. B. Cl. 1899 quoad specim. ex Somalia = **C. infundibuliformis** subsp. **brachystachys**

parviflora Lindau (sphalm.) = **C. spinosa**

parvifolia Lindau = **C. spinosa**

primuloides Lindau = **C. infundibuliformis** subsp. **crocea**

puberula Klotzsch var. *smithii* C. B. Cl. = **C. massaica**

pubescens Klotzsch = **C. puberula**

rhynchocarpa (Klotzsch) Cuf. = **C. nilotica**

smithii S. Moore = **C. nilotica**

talbotii S. Moore = **Stenandrium**

thomensis Milne-Redh. = **Stenandrium**

usambarensis Mildbr. = **Stenandrium warneckei**

warneckei S. Moore = **Stenandrium**

wissmannii Schwartz = **C. johanninae**

CROSSANDRELLA / *2*

Crossandrella adamii Heine – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 11: 644, 1971.

dusenii (Lindau) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 11: 645, 1971.

bas.: *Pseudoblepharis dusenii* Lindau

syn.: *Crossandrella laxispicata* C. B. Cl.; *Acanthus dusenii* (Lindau) C. B. Cl.

DICLIPTERA / *52*

Genre à étudier à l'échelle mondiale

BALKWILL, K. & al. (1996). Systematic studies in the Acanthaceae; Dicliptera in southern Africa. *Kew Bull.* 51: 1-61.

Dicliptera adusta Lindau – F.W.T.A., éd. 2 – Très proche de **D. pumila** (Lindau) Dandy

syn.: *D. lelyi* Hutch. & Dalz.

albicaulis (S. Moore) S. Moore

bas.: *Diapedium albicaule* S. Moore

alternans Lindau – F.W.T.A., éd. 2.

angustifolia Gilli

bagshawei S. Moore

batesii S. Moore

betonicoides S. Moore

capitata Milne-Redh.

carvalhoi Lindau – F.T.A. – Proche de **D. clinopodia.**

cephalantha S. Moore

clinopodia Nees – Kew Bull., 51: 29, 1996.

syn.: *Justicia clinopodia* E. Mey.; *Diapedium clinopodium* Kuntze var. *minor* S. Moore

Form **A**

Form **B**

colorata C. B. Cl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 608, 1974.

cubangensis S. Moore

divaricata Compton – Kew Bull., 51: 35, 1996.

syn.: *Peristrophe cernua* sensu Compton, non Nees

eenii S. Moore – S. Afr. J. Bot., 54 : 59, 1988.

elliotii C. B. Cl. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 197, 1966.

syn.: *D. silvicola* Lindau; *D. ripicola* Benoist; *D. talbotii* S. Moore; *D. insignis* Mildbr.

Très variable – Peut-être identique à **D. heterostegia.**

extenta S. Moore

syn.: *D. zeylanica* sensu C. B. Cl., Fl. Cap., 5: 91, 1901, non Nees in DC.

foetida (Forssk.) Blatter – Kew Bull., 38: 453, 1983.

bas.: *Justicia foetida* Forssk.

syn.: *Dicliptera zeylanica* Nees; *D. bivalvis* sensu auctt., non *Justicia bivalvis* L. [= *Peristrophe bivalvis* (L.) Merr.].

glanduligera Chiov. ex Gillett – E.P.A.

grandiflora Gilli

heterostegia Presl ex Nees – Kew Bull., 51: 24, 1996.

syn.: *Justicia heterostegia* E. Mey., nom. nud.; *Dicliptera mossambicensis* Klotzsch

hirta K. Balkwill, Kew Bull., 51: 50, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 51.

syn.: *D. maculata* sensu C. B. Cl., Fl. Trop. Afr. 5: 257, 1900.

humbertii Mildbr.

hyalina Nees – Adansonia, Sér. 2, 7: 304, 1967.

syn.: *D. maculata* Nees var. *senegambica* Nees; *D. senegambica* (Nees) Benoist ex Tisserant; *D. villosior* Berhaut; *D. umbellata* auctt., non (Vahl) Juss.; *D. verticillata* sensu F.W.T.A., éd. 2, p.p., non (Forssk.) Christ.

katangensis De Wild.

laxata C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 608, 1974.

laxispica Lindau – F.W.T.A., éd. 2 – Forme de **D. alternans** ?

leonotis Dalz. ex C. B. Cl. – F.T.A. – Proche de **D. clinopodia.**

lingulata C. B. Cl. – F.T.A.

linifolia Lindau

longipedunculata Mildbr.

maculata Nees incl. fa. *albo-lanata* Lanza, excl. var. *senegambica* Nees – F.T.A. – Ethiopie, Centrafrique (Chevalier 6435).

syn.: *Justicia bivalvis* R. Br.; *D. lingulata* C. B. Cl.

melleri Rolfe – F.T.A.

microchlamys S. Moore

monroi S. Moore

napierae E. A. Bruce

nemorum Milne-Redh.

DICLIPTERA

nilotica C. B. Cl. – F.T.A.

syn.: *D. bupleuroides* T. Thoms.; *D. kamerunensis* Lindau

nobilis S. Moore – Proche de **D. clinopodia.**

obanensis S. Moore – F.W.T.A., éd. 2; F.G. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 13: 197, 1966 – Peut-être identique à **D. chinensis** (L.) Juss. (syn.: *Justicia sexangularis* Forssk. 1775, non L. 1753, nom. illegit.).

olitoria Mildbr. – Proche de **D. clinopodia.**

pumila (Lindl.) Dandy ex Brenan – E.P.A.; F.T.A.

bas.: *Duvernoia pumila* Lindau

syn.: *Peristrophe usta* C. B. Cl.; *P. pumila* (Lindau) Lindau

quintasii Lindau – Kew Bull., 51: 44, 1996 – Ressemble à **D. clinopodia.**

rogersii Turrill

silvestris Lindau

spinulosa Hochst. ex K. Balkwill, Kew Bull., 51: 53, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 52.

suffruticosa Wood – ***Icon.:*** Kew Bull., 34: 738, 1980.

swynnertonii S. Moore – Proche de **D. heterostegia.**

syringifolia Merxm.

verticillata (Forssk.) Christ. – Kew Bull., 38: 450, 1983; F.W.T.A., éd. 2, excl. syn. *D. micranthes* Nees

bas.: *Dianthera verticillata* Forssk.

syn.: *Justicia cuspidata* Vahl, nom. illegit.

welwitschii S. Moore – F.T.A.

wittei Mildbr.

SONT MAL CONNUS:

Dicliptera sp. – Brenan, Mem. New York Bot. Gard., 9 (1): 28, 1954; Proche de **D. lingulata.**

sp. – o.c.

sp. B – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 276, 1994.

sp. C – Ibid. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 601, 1994.

Dicliptera aculeata C. B. Cl. = **Peristrophe**

angolensis S. Moore = **Peristrophe**

bivalvis auctt. = **D. foetida**

bupleuroides T. Thoms. = **D. nilotica**

hensii Lindau = **Peristrophe**

insignis Mildbr. = **D. elliotii**

kamerunensis Lindau = **D. nilotica**

lelyi Hutch. & Dalz. = **D. adusta**

lingulata C. B. Cl. = **D. maculata**

linifolia Lindau = ? **Megalochlamys**

maculata sensu C. B. Cl., F.T.A. = **D. hirta**

maculata Nees var. *senegambica* Nees = **D. hyalina**

marlothii Engl. = **Megalochlamys**

mossambicensis Klotzsch = **D. heterostegia**

ripicola Benoist = **D. elliotii**

schumanniana Schinz = **Megalochlamys marlothii**

senegambica (Nees) Benoist ex Tisserant = **D. hyalina**

DICLIPTERA

silvicola Lindau = **D. elliotii**

talbotii S. Moore = **D. elliotii**

trinervia (Vahl) Juss. = **Justicia betonica**

umbellata auctt. = **D. hyalina**

verticillata sensu F.W.T.A., éd. 2 p.p. = **D. hyalina**

villosior Berhaut = **D. hyalina**

zeylanica Nees = **D. foetida**

zeylanica sensu C. B. Cl. = **D. extenta**

DISCHISTOCALYX / *6*

syn.: *Distichocalyx* Benth., corr. S. Moore

Genre à réviser, mais les types des espèces de Bremekamp sont détruits. A récolter

Dischistocalyx grandifolius C. B. Cl. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 27, 1966.

syn.: *D. insignis* Bremek. incl. var. *parviflorus* Bremek.

syn. évent.: *D. buchholzii* Lindau; *Acanthopale buchholzii* (Lindau) C. B. Cl.

hirsutus C. B. Cl. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 21, 1966.

syn.: *D. walkeri* Benoist; *D. angustifolius* C. B. Cl.; *D. polyneurus* C. B. Cl.

syn. prob.: *D. ruficaulis* Bremek.

syn. évent.: *D. fulvus* Lindau ex Bremek.

klainei Benoist – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 19, 1966.

obanensis S. Moore – F.W.T.A., éd. 2.

strobilinus C. B. Cl. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 19, 1966.

syn.: *D. capitellatus* C. B. Cl.; *D. brevifolius* C. B. Cl.

thunbergiiflorus (T. Anders.) Benth. ex C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Ruellia thunbergiaeflora* T. Anders.

syn.: *Dischistocalyx ruellioides* S. Moore

SONT MAL CONNUS:

Dischistocalyx epiphyticus Lindau

rivularis Bremek.

staudtii Bremek. – syn. de **S. obanensis ?**

sp. nov. sensu "Friends" in Kew, Summer 1994: 44 (espèce épiphyte).

Dischistocalyx angustifolius C. B. Cl. = **D. hirsutus**

bignoniaeflora Lindau = **Ruellia**

brevifolius C. B. Cl. = **D. strobilinus**

buchholzii Lindau = ? **D. grandifolius** (type perdu)

capitellatus C. B. Cl. = **D. strobilinus**

confertiflorus Lindau = **Acanthopale**

fulvus Lindau ex Bremek. = ? **D. hirsutus**

insignis Bremek. = **D. grandifolius**

laxiflorus Lindau p.p. = **Acanthopale decempedalis**

polyneurus C. B. Cl. = **D. hirsutus**

pubescens Lindau = **Acanthopale**

ruellioides S. Moore = **D. thunbergiiflorus**

DISCHISTOCALYX

ruficaulis Bremek. = ? **D. hirsutus**

togoensis Lindau = **Ruellia**

walkeri Benoist = **D. hirsutus**

DUOSPERMA / *16*

syn.: *Disperma* C. B. Cl. 1899, non Gmel. 1791, nom. illegit.

BRUMMITT, R. K. (1974). New combinations and three new Zambian species in Duosperma (Acanthaceae). *Kew Bull.* 29: 411-414.

DAYTON, W. A. (1945). An untenable generic name in Acanthaceae. *Rhodora* 47: 261-263.

Duosperma angolense (C. B. Cl.) Brummitt

bas.: *Disperma angolense* C. B. Cl.

crenatum (Lindau) Meyer – P.F.S.W.A.

bas.: *Hygrophila crenata* Lindau

syn.: *Disperma parviflorum* (Lindau) C. B. Cl.; *D. crenatum* (Lindau) Milne-Redh.

cuprinum Brummitt – Ressemble à **Fadogia arenicola** (*Rubiaceae*).

densiflorum (C. B. Cl.) Brummitt

bas.: *Disperma densiflorum* C. B. Cl.

eremophilum (Milne-Redh.) Brummitt – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 601, 1994.

bas.: *Disperma eremophilum* Milne-Redh.

fanshawei Brummitt

fimbriatum Brummitt

gossweileri S. Moore (*Disperma*).

kilimandscharicum (C. B. Cl.) Dayton

bas.: *Disperma kilimandscharicum* C. B. Cl.

nudantherum (C. B. Cl.) Brummitt

bas.: *Dyschoriste nudanthera* C. B. Cl.

syn.: *Disperma nudanthera* (C. B. Cl.) Milne-Redh.

quadrangulare (Klotzsch) Brummitt

bas.: *Nomaphila quadrangularis* Klotzsch

syn.: *Disperma quadrangulare* (Klotzsch) C. B. Cl.

syn. prob.: *D. dentatum* C. B. Cl.

quadrisepalum C. B. Cl. (*Disperma*) – F.T.A. excl. syn. *Hygrophila crenata* Lindau

scabridum S. Moore (*Disperma*).

sessilifolium (Lindau) Brummitt

bas.: *Hygrophila sessilifolia* Lindau

syn.: *Disperma sessilifolium* (Lindau) S. Moore; *Dyschoriste sessilifolia* (Lindau) S. Moore ?

trachyphyllum (Bull.) Dayton

bas.: *Disperma trachyphyllum* Bull.

viscidissimum S. Moore (*Disperma*).

SONT MAL CONNUS:

Duosperma sp. A et sp. B – Agnew & Agnew, Upland Kenya Wild Fl., éd. 2: 269-270, 1994.

DYSCHORISTE / *34*

Dyschoriste actinotricha Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 349, 1932.

affinis (Lindau) S. Moore

bas.: *Hygrophila affinis* Lindau

alba S. Moore

albiflora Lindau

broiloi Pic. Serm. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, 7, Ricerche Bot., 1: pl. 59, 1951.

cunenensis C. B. Cl. – F.T.A. – ? Forme de **D. radicans**.

clinopodioides Mildbr. – Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 14: 356, 1937 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 117, 1994.

decora S. Moore

fischeri Lindau – F.T.A.

fruticulosa (Rolfe) Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 25: tab. 2445, 1896.

bas.: *Phillipsia fruticulosa* Rolfe

syn.: *Dyschoriste somalensis* Rendle; *Satanocrater fruticulosus* (Rolfe) Lindau

heudelotiana (Nees) O. Kuntze – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Hygrophila chariensis* Lindau; *Dyschoriste pedicellata* C. B. Cl.

hildebrandtii (S. Moore) Lindau – F.T.A.

var. **hildebrandtii**

var. **occidentalis** Benoist

kyimbilensis (Lindau) S. Moore

bas.: *Hygrophila kyimbilensis* Lindau

lycioides Chiov.

marandellae Merxm.

matopensis N. E. Br.

mollis (S. Moore) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *D. hildebrandtii* var. *mollis* S. Moore

monroi S. Moore

multicaulis (T. Anders.) O. Kuntze – F.T.A.

bas.: *Calophanes multicaulis* T. Anders.

mutica (S. Moore) C. B. Cl. – Kew Bull., 38: 134, 1983.

bas.: *Calophanes radicans* T. Anders. var. *mutica* S. Moore

syn.: *Dyschoriste petalidioides* S. Moore

Distribution remarquable, comme celle de **Barleria polyneura** (Kew Bull., 32: 724, 1978).

nobilior C. B. Cl. – F.T.A.

nummulifolia Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXX, fig. 1, 1929.

perrottetii (Nees) O. Kuntze – F.W.T.A., éd. 2.

pilifera Hutch.

DYSCHORISTE

procumbens E. A. Bruce – E.P.A.

syn.: *D. decumbens* E. A. Bruce 1932, non (Gray) O. Kuntze 1891, nom. illegit.

radicans (Hochst. ex A. Rich.) Nees – F.T.A. – ***Icon.:*** Agew, Upland Kenya Wild Flow.: 595, 1974.

bas.: *Ruellia radicans* Hochst. ex A. Rich.

syn.: *Chaetacanthus burchellii* Lindau; *Calophanes radicans* (Nees) T. Anders.

tanganyikensis C. B. Cl. – F.T.A.

thunbergiiflora (S. Moore) Lindau – F.T.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 602, 1994.

bas.: *Calophanes thunbergiiflora* S. Moore

trichocalyx (Oliv.) Lindau – F.T.A.

bas.: *Calophanes trichocalyx* Oliv.

tubicalyx C. B. Cl. – F.T.A. – Forme de **D. radicans** ?

verdickii De Wild.

verticillaris (T. Anders. ex Oliv.) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Calophanes verticillaris* T. Anders. ex Oliv.

volkensii (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A. – Proche de **D. hildebrandtii.**

bas.: *Hygrophila volkensii* Lindau

SONT MAL CONNUS:

Dyschoriste adscendens (Hochst. ex Nees) O. Kuntze – F.T.A.

erecta (Burm.) O. Kuntze – E.P.A.

syn.: *D. cernua* Nees; *D. depressa* Nees; *Calophanes nagchana* Nees

hyssopifolia (Nees) O. Kuntze – F.T.A.

subquadrangularis (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Hygrophila subquadrangularis* Lindau

Dyschoriste cernua Nees = **Dyschoriste erecta** (mal connu)

decumbens E. A. Bruce = **Dyschoriste procumbens**

depressa Nees = **D. erecta** (mal connu)

hildebrandtii (S. Moore) Lindau var. *mollis* S. Moore = **Dyschoriste mollis**

linifolia (T. Anders. ex C. B. Cl.) C. B. Cl. = **Strobilanthopsis**

nudanthera C. B. Cl. = **Duosperma**

pedicellata C. B. Cl. = **Dyschoriste heudelotiana**

petalidioides S. Moore = **Dyschoriste mutica**

sessilifolia (Lindau) S. Moore ? = **Duosperma**

somalensis Rendle = **Dyschoriste fruticulosa**

tenera Lindau = **Hygrophila**

ECBOLIUM / *11*

FURNESS, C. A. (1989). The pollen morphology of Ecbolium and Megalochlamys (Acanthaceae). *Kew Bull.* 44: 681-693.

VOLLESEN, K. (1989). Vide **Megalochlamys.**

Ecbolium albiflorum Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 647, 1989.

amplexicaule S. Moore – ***Icon.:*** Bot. Mag., N.S., 176: tab. 516, 1967.

syn.: *E. auriculatum* C. B. Cl. 1900, non (Nees) Kuntze 1891, nom. illegit.

barlerioides (S. Moore) Lindau

bas.: *Isoglossa barlerioides* S. Moore

boranense Vollesen

clarkei Hiern – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 665, 1989.

var. **clarkei**

var. **puberulum** Vollesen

glabratum Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 667, 1989 (partiel).

gymnostachyum (Nees) Milne-Redh. – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 650, 1989.

bas.: *Justicia gymnostachya* Nees

syn.: *Ecbolium parvibracteatum* Rendle; *Rhinacanthus chiovendae* Rendle

hastatum Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 644, 1989 (partiel).

subcordatum C. B. Cl. – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 667, 1989 (partiel); Bot. Mag., N.S., 176: tab. 516, 1967 sub nom. *E. amplexicaule*.

var. **subcordatum**

var. **glabratum** Vollesen

tanzaniense Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 660, 1989 (partiel).

viride (Forssk.) Alston – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 657, 1989; Andrews, Flow. Pl. Sudan, 3: 175, 1956.

bas.: *Justicia viridis* Forssk.

syn.: *Ecbolium barlerioides* sensu Cuf., Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 34, Suppl.: 963, 1964, excl. type; *E. linneanum* sensu Cuf., l.c.

EST MAL CONNU:

Ecbolium sp. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 602, 1994.

Ecbolium anisacanthus (Schweinf.) C. B. Cl. = **Megalochlamys violacea**

auriculatum C. B. Cl. = **E. amplexicaule**

barlerioides sensu Cuf. = **E. viride**

betonica (L.) Kuntze = **Justicia**

cognatum N. E. Br. = **Megalochlamys revoluta** subsp.

diffusum (Willd.) Kuntze = **Justicia**

gendarussa (Burm. f.) Kuntze = **Justicia** (introduit)

hamatum (Klotzsch) C. B. Cl. = **Megalochlamys**

linneanum sensu Cuf. = **E. viride**

lugardiae N. E. Br. = **Megalochlamys hamata**

parvibracteatum Rendle = **E. gymnostachyum**

revolutum (Lindau) C. B. Cl. = **Megalochlamys**

schlechteri Lindau = **Megalochlamys revoluta** subsp. **cognata**

trinervium C. B. Cl. = **Megalochlamys**

violaceum (Vahl) Hillcoat & Wood = **Megalochlamys**

ELYTRARIA / *4*

DOKOSI, O. B. (1971). Experimental studies in the taxonomy of the species of Elytraria in West Africa. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 256-265.

MORTON, J. K. (1956). The West African species of Elytraria (Acanthaceae). A taxonomic and cytological study. *Revista Biol. (Lisbon)* 1: 49-58.

Elytraria ivorensis Dokosi – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 10: 516, 1970.

lyrata Vahl – ***Icon.:*** Revista Biol. (Lisbon), 1: 56, 1956. (Synonyme d'**E. marginata** selon F.W.T.A., éd. 2).

syn.: *E. acaulis* (L. f.) Lindau var. *lyrata* (Vahl) Bremek.

marginata Vahl – F.W.T.A., éd. 2 (excl. syn. *E. lyrata*) – ***Icon.:*** Revista Biol. (Lisbon), 1: 55, 1956; Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 260, 1971.

syn.: *E. crenata* auct., non Vahl; *Tubiflora acaulis* (L. f.) O. Kuntze

maritima J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Revista Biol. (Lisbon), 1: 53, 1956; Mitt. Bot. Staatssamml. München, 10: 261, 1971 – Race d'**E. marginata** ?

EPICLASTOPELMA / *1*

Epiclastopelma micranthum Mildbr.

Epiclastopelma glandulosum Lindau = **Mimulopsis thomsoni**

EREMOMASTAX / *1*

syn.: *Paulowilhelmia* Hochst. après juin 1844, non janvier 1844

Eremomastax speciosa (Hochst.) Cuf. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 31, 1966.

bas.: *Paulowilhelmia speciosa* Hochst.

syn.: *Eremomastax polysperma* (Benth.) Dandy; *Paulowilhelmia polysperma* Benth.; *P. sclerochiton* (S. Moore) Lindau; *Ruellia sclerochiton* S. Moore; *Paulowilhelmia togoensis* Lindau; *Eremomastax crossandriflora* Lindau; *Paulowilhelmia pubescens* Lindau; *P. glabra* Lindau; *Clerodendrum eupatorioides* Bak. (*Verbenaceae*) (vide Kew Bull., 44: 69, 1989).

[FITTONIA]

EST CULTIVÉ:

Fittonia argyroneura Coem. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique tropicale.

GOLAEA / *1*

Golaea migiurtina Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. 30, fig. 3, 1929.

L'identité de cette plante est peut-être à réviser.

GRAPTOPHYLLUM / *1*

Graptophyllum glandulosum Turrill – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *G. pictum* Lindau 1900, non (L.) Griffith

EST CULTIVÉ:

Graptophyllum pictum (L.) Griffith – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Reg., 15: tab. 1227, 1829 – Probablement d'origine Indo-Pacifique – Joseph's Coat, Caricature Plant.

syn.: *G. hortense* Nees

var. **lurido-sanguineum** (Sims) Bremek. & Backer

syn.: *G. hortense* var. *rubrum* Hassk. et var. *lurido-sanguineum* Chittenden

(HEMIGRAPHIS)

Les véritables membres de ce genre sont asiatiques et du Pacifique

Hemigraphis abyssinica (Hochst. ex Nees) C. B. Cl. = **Hygrophila**

origanoides Lindau = **Hygrophila**

prunelloides S. Moore = **Hygrophila**

schweinfurthii (S. Moore) C. B. Cl. = **Hygrophila abyssinica** (Schweinfurth 2708, 2799) et **H. africana** (Schweinfurth 2764).

tenera (Lindau) C. B. Cl. = **Hygrophila**

HETERADELPHIA / *1*

Heteradelphia paulojaegeria Heine – F.W.T.A., éd. 2.

HYGROPHILA / *46*

syn.: *Synnema* Benth.; *Kita* A. Chev.; *Asteracantha* Nees

CRAMER, L. (1989). The Hygrophila complex (Acanthaceae) in India and Ceylon. *Nord. J. Bot.* 9: 261-263 [limites des genres].

FURNESS, C. A. (1994). Vide **Brillantaisia.**

MÉDUS, J. & A. SANOKHO (1974). Description palynologique de quelques espèces des genres Borreria G. F. W. Mey. (Rubiaceae) et Hygrophila R. Br. (Acanthaceae). *Bull. Inst. Franç. Afr. Noire, Sér. A, Sci. Nat.* 36: 379-391.

Hygrophila abyssinica (Hochst. ex Nees) T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Polyechma abyssinicum* Hochst. ex Nees

syn.: *Cardanthera justicioides* S. Moore; *Hemigraphis abyssinica* (Hochst. ex Nees) C. B. Cl.; *Synnema abyssinicum* (Hochst. ex Nees) Bremek.; *Hemigraphis schweinfurthii* (S. Moore) C. B. Cl. p.p. Schweinfurth 2708, 2799; *Cardanthera africana* var. *schweinfurthii* S. Moore p.p. Schweinfurth 2708, 2799; *Synnema schweinfurthii* (S. Moore) Bremek. p.p.; Schweinfurth 2708, 2799.

acinos (S. Moore) Heine

bas.: *Synnema acinos* S. Moore

HYGROPHILA

acutisepala Burkill – F.T.A.

africana (T. Anders.) Heine – F.T.A.

bas.: *Adenosma africana* T. Anders.

syn.: *Cardanthera africana* (T. Anders.) Benth.; incl. var. *schweinfurthii* S. Moore p.p. Schweinfurth 2764; *Synnema schweinfurthii* (S. Moore) Bremek. p.p. Schweinfurth 2764; *Hemigraphis schweinfurthii* (S. Moore) C. B. Cl. p.p. Schweinfurth 2764.

angolensis (S. Moore) Heine

bas.: *Synnema angolense* S. Moore

asteracanthoides Lindau – F.T.A.; E.P.A.

syn.: *H. steudneri* Penzig, nom. nud.

auriculata (Schumach.) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 38, 1971.

bas.: *Barleria auriculata* Schumach.

syn.: *Hygrophila longifolia* (L.) Kurz; *Asteracantha longifolia* (L.) Nees; *Barleria longifolia* L.; *Hygrophila spinosa* T. Anders.

barbata (Nees) T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 42, 1971.

bas.: *Physichilus barbatus* Nees

bequertii De Wild.

borellii (Lindau) Heine – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Brillantaisia borellii* Lindau

syn.: *Synnema borellii* (Lindau) Benoist; *S. diffusum* J. K. Morton

brevituba (Burkill) Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 46, 1971.

bas.: *Synnema brevitubum* Burkill

syn.: *Cardanthera parviflora* Turrill; *C. breviflora* (Burkill) Turrill

cataractae S. Moore

chevalieri Benoist – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: 42, 1971.

ciliata Burkill – F.T.A.

coerulea (Hochst.) T. Anders. – F.T.A.; F.P.A.E.S.

bas.: *Polyechma coeruleum* Hochst.

didynama (Lindau) Heine – F.T.A.

bas.: *Brillantaisia didynama* Lindau

syn.: *Hygrophila gigas* Burkill

diffusa J. K. Morton

gilletii De Wild.

gossweileri (S. Moore) Heine

bas.: *Synnema gossweileri* S. Moore

hippuroides Lindau

homblei De Wild.

hygrophiloides (Lindau) Heine

bas.: *Synnema hygrophiloides* Lindau

laevis (Nees) Lindau – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 48, 1971.

bas.: *Nomaphila laevis* Nees

syn.: *Kita laevis* (Nees) A. Chev.

HYGROPHILA

limnophiloides (S. Moore) Heine

bas.: *Synnema limnophiloides* S. Moore

lindaviana (De Wild. & Th. Dur.) Burkill – F.T.A. – Très proche d'**H. auriculata.**

bas.: *Asteracantha lindaviana* De Wild. & Th. Dur.

linearis Burkill – F.T.A. – Adansonia, Sér. 2, 11: 653, 1971 – ***Icon.:*** o.c.: 654.

mediathrix Heine – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 11: 654, 1971.

micrantha (Nees) T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 42, 1971.

bas.: *Polyechma micranthum* Nees

syn.: *Hygrophila tumbuctuensis* A. Chev.

niokoloensis Berhaut – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 50, 1971.

odora (Nees) T. Anders. – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 52, 1971.

bas.: *Polyechma odorum* Nees

origanoides (Lindau) Heine

bas.: *Hemigraphis origanoides* Lindau

syn.: *Synnema origanoides* (Lindau) Bremek.

palmensis P. Lima

pilosa Burkill – F.T.A.

pobeguinii Benoist – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 54, 1971.

syn.: *H. vanderystii* S. Moore

prunelloides (S. Moore) Heine

bas.: *Hemigraphis prunelloides* S. Moore

syn.: *Synnema prunelloides* (S. Moore) Bremek.

quadrangularis De Wild.

rhodesiae Lindau

rhodesiana S. Moore

ringoetii De Wild.

senegalensis (Nees) T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 46, 1971.

bas.: *Physichilus senegalensis* Nees

spiciformis Lindau – F.T.A.

stagnalis Benoist – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: ? *Kita gracilis* A. Chev.

tenera (Lindau) Heine – F.T.A.

bas.: *Dyschoriste tenera* Lindau

syn.: *Hemigraphis tenera* (Lindau) C. B. Cl.; *Synnema tenerum* (Lindau) Bremek.

thonneri De Wild.

uliginosa S. Moore – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *H. teuczii* Lindau; *H. sereti* De Wild.

vogeliana (Nees) Benth.

SONT MAL CONNUS:

Hygrophila sp. aff. *auriculata* (Schumach.) Heine – Tanzanie (Richards 16356, K); fide Furness 1994.

sp. aff. *hippuroides* Lindau – Zambie; fide Furness 1994.

sp. aff. *spiciformis* Lindau – Tanzanie (Sanane 250, K); fide Furness 1994.

Hygrophila affinis Lindau = **Dyschoriste**

chariensis Lindau = **Dyschoriste heudelotiana**

crenata Lindau = **Duosperma**

gigas = **H. didynama**

glutinifolia Lindau = **Strobilanthopsis linifolia**

kyimbilensis Lindau = **Dyschoriste**

longifolia (L.) Kurz = **H. auriculata**

lutea T. Anders. = **Monechma ciliatum**

pubescens (T. Anders. ex Oliv.) Benoist = **Brillantaisia**

sereti De Wild. = **H. uliginosa**

sessilifolia Lindau = **Duosperma**

spinosa T. Anders. = **H. auriculata**

steudneri Penzig = **H. asteracanthoides**

subquadrangularis Lindau = **Dyschoriste** (mal connu)

teuczii Lindau = **H. uliginosa**

tumbuctuensis A. Chev. = **H. micrantha**

vanderystii S. Moore = **H. pobeguinii**

volkensii Lindau = **Dyschoriste**

HYPOESTES / *15*

BALKWILL, K. & F. GETLIFFE NORRIS (1985). Taxonomic studies in the Acanthaceae: the genus Hypoestes in southern Africa. *S. African J. Bot.* 51: 133-144.

BENOIST, R. (1942). Les Hypoestes africains. *Not. Syst. Herb. Mus. Paris* 10: 241-248.

Hypoestes aristata (Vahl) Soland. ex Roem. & Schult. incl. var. *macrophylla* Nees, var. *barteri* (T. Anders.) Benoist, etc. (7 vars.) – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 233, 1966; Fl. Pl. S. Afr., 10: pl. 370, 1930 (sub nom. *H. verticillaris*).

bas.: *Justicia aristata* Vahl, non Nees

syn.: *H. barteri* T. Anders.; *H. insularis* T. Anders.; *H. antennifera* S. Moore; *H. staudtii* Lindau

var. **aristata**

syn.: *H. verticillaris* (L. f.) [Solander ex] Roem. & Schult.; *H. aristata* var. *macrophylla* Nees

busii Pic. Serm. – E.P.A. – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Stud. Lago Tana, 7, Ricerche Bot., 1: pl. 26 h.t., 1951 (photo).

cancellata Nees – F.W.T.A., éd. 2.

carnulosa Chiov. – E.P.A. – Forme d'**H. forskaolii** ?

consanguinea Lindau – F.W.T.A., éd. 2.

forskaolii (Vahl) Soland. ex Roem. & Schult. incl. var. *canescens* Franch. et var. *grandifolia* Gilli – Kew Bull., 38: 455, 1983; F.W.T.A., éd. 2; F.G. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 13: 229, 1966.

bas.: *Justicia forskaolii* Vahl

syn.: *J. paniculata* Forssk. 1775, non Burm. f. 1768, nom. illegit. et var. *hildebrantii* (Lindau) Fiori; *Hypoestes paniculata* Schweinf., nom. illegit.; *H. verticillaris* auctt. plur. non (L. f.) [R. Br.] ex C. B. Cl. [et var. *hildebrandtii* (Lindau) Benoist, var. *latifolia* (Nees) Benoist, var. *mollis* Benoist]; *H. latifolia* Hochst. ex Nees; *H. mollis* T. Anders.; *H. hildebrandtii* Lindau; *H. preussii* Lindau; *H. violaceotincta* Lindau

microphylla Nees – Not. Syst., 10: 243, 1942; F.T.A.

syn.: *H. uniflora* Hochst. ex Anders., nom. nud.

mlanjensis C. B. Cl. – F.T.A. – Forme d'**H. forskaolii** ?

potamophila Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 235, 1966.

rosea P. Beauv. – F.W.T.A., éd. 2 excl. syn. *H. bartei* T. Anders. – ***Icon.:*** Palisot de Beauvois, Fl. Oware, 2: tab. 100, fig. 1, 1818.

sennii Chiov. – E.P.A.

strobilifera S. Moore – F.W.T.A., éd. 2.

var. **strobilifera**

var. **tisserantii** Benoist

tanganyikensis C. B. Cl. – F.T.A. – Forme d'**H. forskaolii** ?

toroensis S. Moore

triflora (Forssk.) Roem. & Schult. incl. var. *hirsuta* A. Rich. et var. *adoensis* (Hochst. ex A. Rich.) Fiori – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 610, 1974; S. African J. Bot., 51: 134, 1985.

syn.: *H. wallichii* Nees; *H. adoensis* Hochst. ex A. Rich. et var. *andersonii* Engl.; *H. simensis* Hochst. ex Solms-Laub.; *H. ciliata* Lindau; *H. inaequalis* Lindau; *H. kilimandscharica* Lindau; *H. phaylopsioides* S. Moore; *H. caloi* Chiov.; *H. acuminata* Hochst. ex Chiov., nom. nud.

SONT MAL CONNUS:

Hypoestes grandifolia Lindau – F.T.A.

neesiana Kuntze

Hypoestes acuminata Hochst. ex Chiov. = **H. triflora**

adoensis Hochst. ex A. Rich. = **H. triflora**

antennifera S. Moore = **H. aristata**

barteri T. Anders. = **A. aristata**

caloi Chiov. = **H. triflora**

ciliata Lindau = **H. triflora**

glandulosa (Nees) Hochst. = **Monothecium**

hildebrandtii Lindau = **H. forskaolii**

inaequalis Lindau = **H. triflora**

insularis T. Anders. = **H. aristata**

kilimandscharica Lindau = **H. triflora**

latifolia Hochst. ex Nees = **H. forskaolii**

mollis T. Anders. = **H. forskaolii**

paniculata Schweinf. = **H. forskaolii**

phaylopsioides S. Moore = **H. triflora**

preussii Lindau = **H. forskaolii**

HYPOESTES

simensis Hochst. ex Solms-Laub. = **H. triflora**

staudtii Lindau = **H. aristata**

uniflora Hochst. ex Anders. = **H. microphylla**

verticillaris (L. f.) [R. Br.] ex C. B. Cl. = **H. aristata** var. **aristata**

verticillaris auctt., non (L. f.) [R. Br.] ex C. B. Cl. [et vars.] = **H. forskaolii**

violaceotincta Lindau = **H. forskaolii**

volkensii Lindau = **Monothecium glandulosum**

wallichii Nees = **H. triflora**

ICHTHYOSTOMA / *1*

Ichthyostoma thulinii Hedrén & Vollesen, Nord. J. Bot., 16: 441, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 442, 444 – Ethiopie, Somalie.

ISOGLOSSA / *38*

syn.: *Schliebenia* Mildbr.

BRUMMITT, R. K. (1985). Additions to the tropical African species of Isoglossa (Acanthaceae). *Kew Bull.* 40: 785-791.

HANSEN, B. (1985). Taxonomic revision of the S.E. Asian species of Isoglossa (Acanthaceae). *Nord. J. Bot.* 5: 1-13.

Isoglossa anisophylla Brummitt

bracteosa Mildbr.

candelabrum Lindau

congesta Hedrén – ***Icon.:*** Nord J. Bot., 12: 336, 1992.

cyclophylla Mildbr.

eliasbandae Brummitt – ***Icon.:*** Kew Bull., 40: 789, 1985.

eylesii (S. Moore) Brummitt

bas.: *Adhatoda eylesii* S. Moore

floribunda C. B. Cl. – F.T.A.

glandulifera Lindau – F.W.T.A.; F.W.T.A., éd. 2.

grandiflora C. B. Cl. – F.T.A.

gregorii (S. Moore) Lindau – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 608, 1974.

bas.: *Homilacanthus gregorii* S. Moore

humbertii Mildbr.

hypoestiflora Lindau

imbricata Brummitt

ixodes Lindau – F.T.A.

lactea Lindau ex Engl. – F.T.A.

syn.: *I. violacea* Lindau; *I. flava* Lindau

laxa Oliv. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 600, 1974.

laxiflora Lindau

mbalensis Brummitt

membranacea C. B. Cl. – F.T.A.

milanjiensis S. Moore – F.T.A.

mossambicensis Lindau – F.T.A.

nervosa C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

oreacanthoides Mildbr.

ISOGLOSSA

ovata E. A. Bruce – F.P.A.E.S.

syn.: *I. bachmannii* Lindau

parvifolia Rendle – F.T.A. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 12: 336, 1992 (partiel).

punctata (Vahl) Brummitt & Wood – Kew Bull., 38: 448, 1983; F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 600, 1974.

bas.: *Dianthera punctata* Vahl

syn.: *Justicia punctata* (Vahl) Vahl; *Isoglossa oerstediana* Lindau

rubescens Lindau – F.T.A.

rungioides S. Moore

runssorica Lindau – F.T.A.

salviiflora (Mildbr.) Brummitt

bas.: *Schliebenia salviiflora* Mildbr.

syn.: *S. secunda* Mildbr.

schliebenii Mildbr.

somalensis Lindau – F.T.A.

strigosula C. B. Cl. – F.T.A.

substrobilina C. B. Cl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 600, 1974.

ufipensis Brummitt

volkensii Lindau – F.T.A.

vulcanicola Mildbr.

SONT MAL CONNUS:

Isoglossa sp. A – F.W.T.A., éd. 2.

sp. B – F.W.T.A., éd. 2.

sp. C – F.W.T.A., éd. 2.

Isoglossa bachmannii Lindau = **I. ovata**

barlerioides S. Moore = **Ecbolium**

flava Lindau = **I. lactea**

oerstediana Lindau = **I. punctata**

violacea Lindau = **I. lactea**

JUSTICIA / *140* ?

syn.: *Adhatoda* Miller; *Duvernoia* E. Mey.; *Nicoteba* Lindau; *Anisostachya* Nees; *Rhaphidospora* Nees; *Hemichoriste* Nees; *Gendarussa* Nees; *Rhaphidosperma* G. Don sphalm. ?; *Carima* Rafin.; *Athlianthus* Endl.; *Tyloglossa* Hochst.; *Harnieria* Solms-Laub.; *Thamnojusticia* Mildbr.; *Rostellaria* Nees; *Rostellularia* Reichenb.

Genre difficile, imparfaitement connu en Afrique tropicale où sont présentes 7 sections sur les 16 que comprend le genre au total

ENSERMU KELBESSA, A. (1990). Justicia sect. Ansellia (Acanthaceae). *Symb. Bot. Upsal.* 29 (2): 1-96.

GRAHAM, V. A. W. (1988). Delimitation and infra-generic classification of Justicia (Acanthaceae). *Kew Bull.* 43: 551-624.

HEDRÉN, B. C. M. (1988). The Justicia capensis species group (sect. Harnieria, Acanthaceae) in Tropical Africa. *Kew Bull.* 43: 349-359.

HEDRÉN, B. C. M. (1988). The taxonomy of the Justicia mollugo group (Justicia sect. Harnieria). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 58: 129-158.

HEDRÉN, B. C. M. (1989). Justicia sect. Harnieria (Acanthaeae) in tropical Africa. *Symb. Bot. Upsal.* 29 (1): 1-141.

HEDRÉN, B. C. M. (1990). The Justicia elegantula complex (Acanthaceae) in tropical Africa. *J. Linn. Soc. Bot.* 103: 263-280.

HEDRÉN, B. C. M. (1990). The Justicia striata complex in tropical Africa (Justicia sect. Harnieria, Acanthaceae). *Nord. J. Bot.* 10: 357-398.

HILSENBECK, R. A. (1989). Generic affinities and typification of eleven species excluded from Siphonoglossa Oerst. (Acanthaceae). *Phytologia* 67: 227-234.

HILSENBECK, R. A. (1990). Pollen morphology and systematics of Siphonoglossa sensu lato (Acanthaceae). *Amer. J. Bot.* 77: 27-40.

IMMELMAN, K. L. (1986). Notes on Southern African species of Justicia L. *Bothalia* 16: 39-64.

IMMELMAN, K. L. (1989). Studies in the southern African species of Justicia and Siphonoglossa (Acanthaceae): palynology. *Bothalia* 19: 151-156.

IMMELMAN, K. L. (1989). Siphonoglossa and Aulojusticia in southern Africa (Acanthaceae). *Bothalia* 19: 209-210.

IMMELMAN, K. L. (1990). Studies in the southern African species of Justicia and Siphonoglossa (Acanthaceae): seeds. *Bothalia* 20: 49-59.

IMMELMAN, K. L. (1990). Studies in the southern African species of Justicia and Siphonoglossa (Acanthaceae): indumentum. *Bothalia* 20: 61-66.

IMMELMAN, K. L. (1992). Studies in the Justicia and Siphonoglossa (Acanthaceae) species of southern Africa: final conclusions. *Bothalia* 22: 171-175.

LESTER, R. N. (1991). Enzyme etching treatment as an aid in the study of seed surface sculpture in Justicia and Ruellia (Acanthaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 105: 285-288.

MANNING, J. C. & F. GETLIFFE NORRIS (1985). Taxonomic studies in the Acanthaceae: a reappraisal of the genera Duvernoia and Adhatoda in southern Africa. *S. African J. Bot.* 51: 475-484.

MORTON, J. K. (1978). A revision of the Justicia insularis-striata complex (Acanthaceae). *Kew Bull.* 32: 433-448.

Justicia acutifolia Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 10: 269, 1990.

afromontana Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 8: 162, 1988.

amanda Hedrén – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 155, 1988.

syn.: *J.* sp. A sensu Champluvier in Troupin, Fl. Rwanda, 3: 468, 1965.

anagalloides (Nees) T. Anders. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 54, 55, 1990; Immelman, Fl. South. Afr., 30, 3(1): 42, 1995.

syn.: *J. uncinulata* Oliv. excl. var. *tenuicapsa* C. B. Cl. et var. *cufodontii* Fiori; *J. crassiradix* C. B. Cl. var. ? *hispida* C. B. Cl.; *J. psammophila* Mildbr.

andongensis C. B. Cl. – F.T.A.

anisophylla (Mildbr.) Brummitt – ***Icon.:*** Kew Bull., 45: 283, 1990.

anisotoides Wood – ***Icon.:*** Kew Bull., 39: 127, 1984.

anselliana (Nees) T. Anders. incl. var. *angustifolia* Oliv. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 76, 1980.

bas.: *Adhatoda anselliana* Nees

syn.: *Dianthera anselliana* (Nees) Benth. ex B. D. Jackson; *Justicia kapiriensis* De Wild.

aridicola Rendle – F.T.A.

asystasioides (Lindau) Steiner

bas.: *Duvernoia asystasioides* Lindau

syn.: *Thamnojusticia amabilis* Mildbr.; *T. grandiflora* Mildbr. 1934, non *J. grandiflora* Dum. Cours. 1811; *Justicia amabilis* (Mildbr.) V. A. W. Graham; *J. mildbraedii* V. A. W. Graham

baravensis C. B. Cl. – F.T.A.

baronii V. A. W. Graham – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Adhatoda robusta* C. B. Cl. 1900, non *Justicia robusta* Rusby 1907; *Duvernoia robusta* (C. B. Cl.) Lindau, excl. Schlechter 12928.

JUSTICIA

baumii S. Moore – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 132, 1988.

beloperonoides Lindau – F.T.A.

betonica L. – Bothalia, 16: 40, 1986; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 50: tab. 1969, 1988; Immelman, Fl. South. Afr., 30, 3(1): 26, 1995.

syn.: *Adhatoda betonica* (L.) Nees; *Ecbolium betonica* (L.) Kuntze; *Nicoteba betonica* (L.) Lindau; *Justicia trinervia* Vahl; *Dicliptera trinervia* (Vahl) Juss.; *Adhatoda trinervia* (Vahl) Nees; *Nicoteba trinervia* (Vahl) Lindau; *Adhatoda variegata* Nees incl. var. *pallidior* Nees; *A. lupulina* Nees; *Justicia pallidior* (Nees) C. B. Cl.; *J. uninervis* S. Moore; *J. betonicoides* C. B. Cl.; *Adhatoda cheiranthifolia* Nees; *Justicia cheiranthifolia* (Nees) C. B. Cl.

biokoensis V. A. W. Graham – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Adhatoda maculata* C. B. Cl. excl. syn. *Duvernoia buchholzii* Lindau; *Justicia maculata* T. Anders. 1863, non Lodd 1822, nec Perrottet 1825; *Asystasia trichotogyne* Lindau

boaleri Hedrén – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 147, 1988.

bolomboensis De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 181, 1966.

syn.: *Duvernoya bolomboensis* De Wild., nom. illegit.; *Justicia mogandjensis* De Wild.; *Adhatoda bolomboensis* (De Wild.) Heine

brevicaulis S. Moore – F.T.A.

syn.: *Duvernoia brevicaulis* (S. Moore) Lindau

brevipedunculata Ensermu – ***Icon.:*** Pl. Syst. Evol., 163: 122, 1989 – Proche de **J. calyculata** !

brevipila Hedrén – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 358, 1988; Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 72, 1989.

caerulea Forssk. – E.P.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 606, 1974.

calyculata Deflers – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 69, 1990.

syn.: *Dianthera leptostachya* (Nees) Blatter; *Adhatoda leptostachya* Nees; *Justicia leptostachya* (Nees) Schwartz, nom. illegit.; *J. beguinotii* Fiori

capensis Thunb. – Kew Bull., 43: 349, 1988; Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 72, 1989 – ***Icon.:*** Kew Bull., 43: 352, 1988.

syn.: *J. sansibarensis* Lindau

claessensii De Wild. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 177, 1966.

syn.: *Duvernoya claessensii* De Wild., nom. illegit.; *Adhatoda claessensii* (De Wild.) Heine

cordata (Nees) T. Anders. incl. var. *pubescens* S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** H. Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 603, 1994.

bas.: *Leptostachya cordata* Nees

syn.: *Rhaphidospora cordata* (Nees) Nees

crassiradix C. B. Cl., ? excl. var. *hispida* C. B. Cl. – Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 61, 1990 – ***Icon.:*** ibid.: 62.

cufodontii (Fiori) Ensermu – ***Icon.:*** Symb. Bot. Ups., 29 (2): 60, 1990.

bas.: *J. uncinulata* Oliv. var. *cufondontii* Fiori

dalaensis Benoist

dallarii Fiori

diclipteroides Lindau – Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 10: 353, 1988.

subsp. **diclipteroides** – ***Icon.:*** o.c.: 365.

syn.: *J. taylorii* S. Moore

subsp. **aethiopica** Hedrén – ***Icon.:*** o.c.: 355.

subsp. **kibarianiensis** Hedrén – ***Icon.:*** o.c.: 362.

subsp. **megaensis** Hedrén – ***Icon.:*** o.c.: 358.

subsp. **nierensis** (Mildbr.) Hedrén – ***Icon.:*** o.c.: 364.

bas.: *J. nierensis* Mildbr.

subsp. **praetervisa** (Lindau) Hedrén – ***Icon.:*** o.c.: 357.

bas.: *J. praetervisa* Lindau

subsp. **usambarica** Hedrén – ***Icon.:*** o.c.: 361.

diffusa Willd. – F.T.A.

syn.: *Rostellaria diffusa* (Willd.) Nees; *Rostellularia diffusa* (Willd.) Nees; *R. abyssinica* Nees; *Ecbolium diffusum* (Willd.) Kuntze; *Justicia simplex* Lindau; *Barleria pumila* Hochst. ex Nees

dodonaeifolia Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXXII, fig. 1, 1929 – Probablement synonyme de **J. gesnerifolia**.

dolichopoda Mildbr.

elegantula S. Moore incl. var. *elatior* S. Moore et var. *repens* S. Moore – Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 114, 1989; Bot. J. Linn. Soc., 103: 271, 1990 – ***Icon.:*** ibid.: 273.

syn.: *J. brycei* C. B. Cl.; *J. cupricola* Robyns, nom. nud.

elliotii S. Moore – Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 81, 1989 – ***Icon.:*** o.c.: 80.

syn.: *J. friesiorum* Mildbr.

eminii Lindau – Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 73, 1989 – ***Icon.:*** o.c.: 73.

engleriana Lindau

syn.: *Adhatoda engleriana* (Lindau) C. B. Cl.

euosmia Lindau – Kew Bull., 43: 353, 1988 – Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 73, 1989 – ***Icon.:*** Kew Bull., l.c.: 354.

exigua S. Moore – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 72, 1990.

syn.: *J. uncinulata* Oliv. var. *tenuicapsa* C. B. Cl.; *J. exilissima* Chiov.

extensa T. Anders. – F.G.; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 13: 223, 1966.

syn.: *Duvernoia extensa* (T. Anders.) Lindau; *Justicia talbotii* S. Moore; *Duvernoia stuhlmanni* Lindau; *D. dewevrei* De Wild. & Th. Dur.; *Justicia*

thyrsiflora S. Moore 1913, non Roxb. 1820, nom. illegit.; *Justicia obanensis* V. A. W. Graham

fittonioides (Lindau) S. Moore – F.T.A.

bas.: *Nicoteba fittonioides* Lindau

flava (Vahl) Vahl – F.W.T.A., éd. 2 – Kew Bull., 38: 443, 1983; Lloydia 43: 482-486, 1980 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 64, 1971.

bas.: *Dianthera flava* Vahl

syn.: *Adhatoda flava* (Vahl) Nees; *Dianthera sulcata* Vahl; *Justicia sulcata* (Vahl) Vahl; *Carima sulcata* (Vahl) Rafin.; *Adhatoda sulcata* (Vahl) Nees; *Tyloglossa major* Hochst.; *Justicia major* (Hochst.) T. Anders.; *Adhatoda suaveolens* Nees; *Justicia suaveolens* (Nees) Lindau

syn. prob.: *Adhatoda major* Nees; *A. minor* Nees; *A. plicata* Nees

francoiseana Brummitt

syn.: *Adhatoda bagshawei* S. Moore 1907, non *Justicia bagshawei* S. Moore 1910.

galeata Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 13: 648, 1993.

gesnerifolia Rendle

syn.: *J. gesneriflora* Rendle

glabra Koenig ex Roxb. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Rhaphidospora glabra* (Koening ex Roxb.) Nees; *R. abyssinica* Nees

gossweileri S. Moore

grisea C. B. Cl. – F.T.A.

syn.: *Duvernoia somalensis* Lindau 1896, non *Justicia somalensis* Franchet 1882.

hedrenii J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12 (1990): 235, 236, 1991.

hepperi Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 179, 1962.

heterocarpa T. Anders. – Nord. J. Bot., 10: 374, 1990 – ***Icon.:*** o.c.: 376.

subsp. **heterocarpa**

syn.: *Harnieria dimorphocarpa* Solms-Laub.; *Justicia leptocarpa* Lindau; *Rostellularia heterocarpa* Hochst., nom. nud.

subsp. **dinteri** (S. Moore) Hedrén

bas.: *J. dinteri* S. Moore

subsp. **petterssonii** Hedrén

subsp. **praetermissa** Hedrén

syn.: *J. striata* (Klotzsch) Bull. subsp. *melampyrum* (S. Moore) Morton, p.p., non sensu stricto; *J. striata* (second type) sensu Champluvier, Fl. Rw., 3: 466, 1985.

subsp. **vallicola** Hedrén

syn.: *J. striata* subsp. *melampyrum* sensu Morton, p. minore p., non sensu stricto, quoad specim. Beals 238 et Mooney 7298.

JUSTICIA

heterotricha Mildbr.

huambensis Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 8: 163, 1988.

inaequifolia Brummitt – ***Icon.:*** Kew Bull., 45: 283, 1990.

insularis T. Anders. – Nord. J. Bot., 10: 384, 1990 – ***Icon.:*** o.c.: 385.

syn.: *J. striata* (Klotzsch) Bull. subsp. *insularis* (T. Anders.) Morton; *Adhatoda diffusa* Bentham, 1849, non *Justicia diffusa* Willd., 1797; *Justicia karschiana* Büttner; *J. rostellarioides* Lindau

interrupta (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Duvernoia interrupta* Lindau

irumuensis (Lindau) Bamps & Champluvier – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 60: 383, 1990.

bas.: *Duvernoia irumuensis* Lindau

kelleri C. B. Cl. ex Schinz – E.P.A. – Proche ou identique à **J. gesnerifolia**.

kirkiana T. Anders. – F.T.A. – Forme de **J. flava** ?

syn.: *J. fasciata* Lindau

kiwuensis Mildbr.

kuchari Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 13: 650, 1993.

ladanoides Lam. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 89, 1989.

syn.: *J. schimperi* (Hochst.) Dandy incl. var. *kotschyi* (Hochst.) Morton et subsp. *fistulosa* (S. Moore) Morton; *J. lithospermifolia* Jacq.; *J. kotschyi* (Hochst.) Dandy; *J. sexangularis* T. Anders. ex Lindau, nom. illeg., non L.; *J. galeopsis* T. Anders. ex C. B. Cl.; *Siphonoglossa macleodiae* S. Moore; *J. fistulosa* S. Moore; *J. rostellaria* (Nees) Lindau; *Adhatoda kotschyi* (Hochst.) Nees; *A. rostellaria* Nees; *J. calcarata* Hochst. ex C. B. Cl.; *J. neglecta* T. Anders., non Oliv.

Pour plus de détails sur les formes consulter Hedrén, o.c.

laeta S. Moore – F.T.A.

laxa T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 13: 223, 1966.

syn.: *Adhatoda paniculata* Benth., non *Justicia paniculata* Burm. f. 1768, nec Forssk. 1775; *Duvernoia paniculata* (Benth.) Lindau; *D. pyramidata* Lindau; *Justicia pyramidata* (Lindau) C. B. Cl.; *J. pynaertii* De Wild.; *J. bruneelii* De Wild.; *J. laurentii* De Wild.

lazarus S. Moore – Nord. J. Bot. 10: 384, 1990 – ***Icon.:*** o.c.: 383 – Très proche de **J. striata**.

syn.: *J. insularis* S. Moore non T. Anders.

leikipiensis S. Moore – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 87, 1989.

syn.: *J. neglecta* Oliv., non T. Anders.

leucoclada Chiov. – E.P.A.

linearispica C. B. Cl. – F.T.A. – Proche de **J. stachytarphetoides**.

lithospermoides Lindau – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 103: 275, 1990.

JUSTICIA

longecalcarata Lindau – F.T.A.

lorata Ensermu – Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 57, 1990 – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 9: 402, 1989.

luteocinerea Hedrén – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 78, 1989.

mariae Hedrén – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 137, 1988.

masaiensis C. B. Cl. – F.T.A.

matammensis (Schweinf.) Oliv. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 79, 1990.

bas.: *Adhatoda matammensis* Schweinf.

syn.: *Justicia aethiopica* Martelli

maxima (Lindau) S. Moore

bas.: *Duvernoia maxima* Lindau

mendoncae Benoist – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 139, 1988.

metallorum Duvign. – Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 115, 1989 – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 103: 276, 1990.

microphylla (Klotzsch) Lindau – F.T.A. (Type en mauvais état).

bas.: *Adhatoda microphylla* Klotzsch

migeodii (S. Moore) V. A. W. Graham

bas.: *Siphonoglossa migeodii* S. Moore

minutifolia Chiov.

mollugo C. B. Cl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 141, 1988.

mossambicensis (Klotzsch) Lindau – F.T.A.

bas.: *Adhatoda mossambicensis* Klotzsch

nelsonioides Fiori

nigerica S. Moore – F.W.T.A., éd. 2.

nilgherrensis (Nees) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Adhatoda nilgherrensis* Nees

syn.: *Justicia betonica* L. var. *nilgherrensis* (Nees) T. Anders.; *Nicoteba nilgherrensis* (Nees) Lindau

La présence de cette espèce des Indes en Angola est à confirmer.

niokolo-kobae Berhaut – ***Icon.:*** Adansonia, Sér., 2, 9: 401, 1969; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 2: fig. après p. 663, 1974.

nuttii C. B. Cl. incl. var. *blantyrensis* C. B. Cl. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 67, 1990.

syn.: *J. goetzei* Lindau; *J. schliebenii* Mildbr.

nyassae Lindau

nyassana Lindau – F.T.A.

oblongifolia (Lindau) Steiner

bas.: *Rhaphidospora oblongifolia* Lindau

obtusicapsula Hedrén – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 152, 1988.

odora (Forssk.) Vahl – Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 66, 1989 – ***Icon.:*** o.c.: 67; Chiovenda, Fl. Somala, 2: 357, 1932.

bas.: *Dianthera odora* Forssk.

syn.: *Adhatoda odora* (Forssk.) Nees; *Justicia polymorpha* Schinz; *J. fischeri* Lindau incl. var. *laetevirens* (Rendle) C. B. Cl.; *Justicia laetevirens*

Rendle 1896, non Vahl 1805, nom. illegit.; *J. shebelensis* Rendle; *J. lortiae* Rendle; *J. lycioides* Schinz; ? *Adhatoda hypericum* Solms-Laub.; ? *J. urbaniana* Lindau; ? *J. romaniae* Schweinf. & Volkens

orbicularis (Lindau) V. A. W. Graham – F.T.A.; F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Duvernoia orbicularis* Lindau

syn.: *Adhatoda orbicularis* (Lindau) C. B. Cl.

ornatopila Ensermu – Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 58, 1990 – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 9: 400, 1989.

ovalifolia Fiori incl. var. *psammophila* Fiori – E.P.A.

palustris (Hochst.) T. Anders. – F.T.A.

bas.: *Tyloglossa palustris* Hochst.

syn.: *Adhatoda palustris* (Hochst.) Nees; *A. acuminata* Nees; *Tyloglossa acuminata* (Nees) Hochst.; *Gendarussa palustris* Hochst.

paolii Fiori – E.P.A. – Probablement synonyme de **J. caerulea.**

phillipsiae Rendle – Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 77, 1989 – ***Icon.:*** o.c.: 76.

syn.: *J. gillettii* Chiov.

phlomoides Mildbr. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 82, 1989.

phyllostachys C. B. Cl. – Nord. J. Bot., 10: 396, 1990.

syn.: *J. umbratilis* S. Moore; *J. striata* subsp. *striata* var. *striata* sensu Morton p.p., non sensu stricto.

pilosocordata C. B. Cl. – F.T.A. – Proche de **J. cordata.**

pinguior C. B. Cl. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 85, 1989.

syn.: *J. scaettae* Mildbr.

platysepala (S. Moore) P. G. Meyer

bas.: *Monechma platysepalum* S. Moore

syn.: *Justicia rupicola* S. Moore

potamophila Lindau – E.P.A.

preussii (Lindau) C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Salviacanthus preussii* Lindau

syn.: *Brillantaisia majestica* Wernh.

protracta (Nees) T. Anders. – Nord. J. Bot., 10: 391, 1990 – ***Icon.:*** o.c.: 392.

bas.: *Gendarussa protracta* Nees

subsp. **protracta**

syn.: *J. striata* var. *filifolia* sensu Morton, p. minore parte quoad specim. Hutchinson & Gillett 3289; *J. striata* subsp. *melampyrum* sensu Morton, p.p. quoad specim. Chase 5224.

subsp. **rhodesiana** (S. Moore) Immelman

bas.: *J. rhodesiana* S. Moore

pseudorungia Lindau – F.T.A.

regis Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 10: 266, 1990.

rendlei C. B. Cl. – F.T.A.

syn.: *Duvernoia speciosa* Rendle 1896, non *Justicia speciosa* Lindau 1895.

richardsiae Hedrén – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 134, 1988.

rooseveltii Standley

ruwenzoriensis C. B. Cl. – F.T.A. – Variété de **J. betonica** ?

salvioides Milne-Redh. – F.T.A.

syn.: *Duvernoia salviiflora* Lindau; *Justicia salviiflora* (Lindau) C. B. Cl., 1900, non Kunth 1818.

scabrula Chiov. – Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 75, 1989 – ***Icon.:*** o.c.: 74.

schimperiana (Hochst. ex Nees) T. Anders. – F.T.A. – ***Icon.:*** Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees & shrubs for Ethiopia: 287, 1993.

bas.: *Adhatoda schimperiana* Hochst. ex Nees

schoensis Lindau – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (2): 64, 1990.

smithii S. Moore – E.P.A.

stachytarphetoides (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Duvernoia stachytarphetoides* Lindau

striata (Klotzsch) Bull. – Kew Bull., 32: 441, 1978; Nord. J. Bot., 10: 385, 1990.

bas.: *Adhatoda striata* Klotsch

subsp. **striata**

var. **striata**

syn.: *J. filifolia* Lindau; *J. striata* (Klotzsch) Bull. subsp. *striata* var. *filifolia* (Lindau) Morton; *J. melampyrum* S. Moore; *J. striata* (Klotzsch) Bull. subsp. *melampyrum* (S. Moore) Morton, p.p.; *J. rostellaria* (Nees) Lindau sensu Lindau, non sensu Nees; *J. kaessneri* S. Moore; *J. forbesii* S. Moore; *J. infirma* Mildbr.

var. **dyschoristeoides** (C. B. Cl.) Hedrén

bas.: *J. dyschoristeoides* C. B. Cl.

syn.: *J. lindaui* C. B. Cl.; *J. striata* subsp. *melampyrum* (S. Moore) Morton, p.p., non sensu stricto; *J. whytei* sensu C. B. Cl., p.p., non sensu stricto.

subsp. **austromontana** Hedrén

syn.: *J. striata* subsp. *striata* var. *striata* sensu Morton, p.p., non sensu stricto.

subsp. **occidentalis** Morton

striolata Mildbr. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 100, 1989.

sulphuriflora Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 6: 304, 1986.

syncollotheca Milne-Redh. – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 58: 149, 1988.

tanaensis C. B. Cl. – F.T.A.

telloensis Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 10: 270, 1990.

JUSTICIA

tenella (Nees) T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 70, 1971; Fl. Gabon, 13: 217, 1966.

bas.: *Rostellaria tenella* Nees

syn.: *Rungia baumannii* Lindau; *Rostellularia tenella* Nees; *Rostellaria parviflora* Benth.; *Anisostachya tenella* (Nees) Lindau

tenuipes S. Moore – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Rhinacanthus tenuipes* (S. Moore) Aké Assi, Contr. Fl. C.I., 1: 221, excl. tab. 17 et specim. Côte Iv., 1961.

tetrasperma Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 10: 150, 1990.

Intermédiaire entre les genres **Justicia** et **Monechma.**

thiniophila Ensermu – Kew Bull., 50: 791, 1995 – ***Icon.:*** ibid.: 792.

tigrina Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 187, 1966.

syn.: *Chlamydocardia* ? *nuda* C. B. Cl., non *Justicia nuda* (Nees) Schwartz; *Adhatoda nuda* Nees

toroensis S. Moore – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 98, 1989.

syn.: *J. pseudoruellia* Mildbr.

ukagurensis Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 6: 302, 1986.

ulugurica Lindau – F.T.A.

unyorensis S. Moore – Nord. J. Bot., 10: 381, 1990 – ***Icon.:*** o.c.: 381.

var. **unyorensis**

syn.: *J. wittei* Mildbr.; *J. striata* subsp. *melampyrum* (S. Moore) Morton p.p., non sensu stricto; *J. striata* (first type) sensu Champluvier in Troupin, Fl. Rw., 3: 466, 1985, non sensu stricto.

var. **keniensis** (Rendle) Hedrén

bas.: *J. keniensis* Rendle

upembensis Hedrén – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 29 (1): 113, 1989.

versicolor (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A

bas.: *Nicoteba versicolor* Lindau

vixspicata Lindau – E.P.A.

whytei S. Moore – Nord. J. Bot., 10: 394, 1990 – ***Icon.:*** o.c.: 393.

syn.: *J. striata* (Klotzsch) Bull. subsp. *striata* var. *striata* sensu Morton, non sensu orig.

woodsiae S. Moore

EST INTRODUIT:

Justicia gendarussa Burm. f. – F.T.A. – Originaire du Sud-Est asiatique.

syn.: *Gendarussa vulgaris* Nees; *Ecbolium gendarussa* (Burm. f.) Kuntze

EST À ÉTUDIER:

Justicia rubra S. Moore (ne figure pas dans l'Index Kewensis), non Vahl [= **Odonthonema rubrum** (Vahl) Kuntze d'Amérique tropicale] = ? **Rhinacanthus nasutus** (L.) Lindau, **R. communis** Nees (Asie).

SONT MAL CONNUS:

Justicia hoepfneri Lindau – F.T.A. (= ? **Monechma salsola**).

mannii T. Anders. – F.T.A. (mélange probable).

plicata Vahl; syn.: *Adhatoda plicata* (Vahl) Nees, non Nees – Afr. occ. ?

poggei Lindau – F.T.A.

simplicispica C. B. Cl. – F.T.A. (= ? **Monechma** proche de **M. depauperatum**).

somalensis Franchet – F.T.A. = **Monechma debile** s. lat.

sp. A – Nord. J. Bot., 10: 383, 1990.

sp. B – Nord. J. Bot., 10: 394, 1990.

SONT ÉVENTUELLEMENT À RECLASSER DANS LE GENRE **JUSTICIA**, APRÈS ÉTUDE:

Adhatoda buchholzii (Lindau) S. Moore – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 177, 1966.

bas.: *Duvernoia buchholzii* Lindau

syn.: *Justicia latibracteata* De Wild. incl. var. *velutina* De Wild.; *Duvernoya latibracteata* De Wild., nom. illegit.; *Adhatoda latibracteata* (De Wild.) Benoist

camerunensis Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 166, 1962.

syn.: *Duvernoia robusta* Lindau as to Schlechter 12928, non *Adhatoda robusta* C. B. Cl.

guineensis Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 16: 168, 1962.

letestui (Benoist) Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 183, 1966.

bas.: *Rungia letestui* Benoist

Plante présentant à la fois des caractères de **Justicia,** de **Rungia** et d'**Adhatoda**.

tristis Nees – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *A. auriculata* S. Moore 1913, non Nees 1847, nom. illegit.

Duvernoia chevalieri Lindau – Tchad, Rép. Centre-Afr.

syn.: *Adhatoda chevalieri* (Lindau) Heine, comb. nov. ined.

Adhatoda acuminata Nees = **Justicia palustris**

anselliana Nees = **Justicia**

auriculata S. Moore = **Adhatoda tristis** (voir à la fin de **Justicia** ci-dessus)

bagshawei S. Moore = **Justicia francoiseana**

betonica (L.) Nees = **Justicia**

var. *nilgherrensis* (Nees) T. Anders. = **Justicia nilgherrensis**

bolomboensis (De Wild.) Heine = **Justicia**

cheiranthifolia Nees = **Justicia betonica**

chevalieri (Lindau) Heine comb. nov. ined. = **Duvernoia** (voir à la fin de **Justicia** ci-dessus)

claessensii (De Wild.) Heine = **Justicia**

diffusa Benth. = **Justicia insularis**

engleriana (Lindau) C. B. Cl. = **Justicia**

eylesii S. Moore = **Isoglossa**

flava (Vahl) Nees = **Justicia**

ADHATODA

formosissima Klotzsch = **Anisotes**

hypericum Solms-Laub. = ? **Justicia odora**

kotschyi (Hochst.) Nees = **Justicia ladanoides**

latibracteata (De Wild.) Benoist = **Adhatoda buchholzii** (voir à la fin de **Justicia** ci-dessus)

leptostachya Nees = **Justicia calyculata**

lupulina Nees = **Justicia betonica**

maculata C. B. Cl. = **Justicia biokoensis**

major Nees = ? **Justicia flava**

matammensis Schweinf. = **Justicia**

microphylla Klotzsch = **Justicia**

minor Nees = ? **Justicia flava**

mossambicensis Klotzsch = **Justicia**

nilgherrensis Nees = **Justicia**

nuda Nees = **Justicia tigrina**

odora (Forssk.) Nees = **Justicia**

orbicularis (Lindau) C. B. Cl. = **Justicia**

palustris (Hochst.) Nees = **Justicia**

paniculata Benth. = **Justicia laxa**

petiolaris Nees = ?

plicata Nees = **Justicia flava**

robusta C. B. Cl. = **Justicia baronii**

rostellaria Nees = **Justicia ladanoides**

var. *humilis* Nees = **Asystasia mysorensis**

rostrata Hochst. ex Oliv. = **Asystasia mysorensis**

schimperiana Hochst. ex Nees = **Justicia**

seretii De Wild. = **Anisotes macrophyllus**

striata Klotzsch = **Justicia**

suaveolens Nees = **Justicia flava**

sulcata (Vahl) Nees = **Justicia flava**

trinervia (Vahl) Nees = **Justicia betonica**

variegata Nees et var. *pallidior* Nees = **Justicia betonica**

Duvernoia (Duvernoya) asystasioides Lindau = **Justicia**

bolomboensis De Wild. = **Justicia**

brevicaulis (S. Moore) Lindau = **Justicia**

buchholzii Lindau = **Justicia** ?

claessensii De Wild. = **Justicia**

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **J. extensa**

extensa (T. Anders.) Lindau = **Justicia**

interrupta Lindau = **Justicia**

irumuensis Lindau = **Justicia**

latibracteata (De Wild.) Benoist = **Adhatoda buchholzii** (voir à la fin de **Justicia** ci-dessus)

maxima Lindau = **Justicia**

orbicularis Lindau = **Justicia**

paniculata (Benth.) Lindau = **Justicia laxa**

pumila Lindau = **Dicliptera**

pyramidata Lindau = **Justicia laxa**

robusta (C. B. Cl.) Lindau = **Justicia baronii**

robusta Lindau = **Adhatoda camerunensis** (voir à la fin de **Justicia** ci-dessus)

DUVERNOIA

salviiflora Lindau = **Justicia salvioides**

somalensis Lindau = **Justicia grisea**

speciosa Rendle = **Justicia rendlei**

stachytarphetoides Lindau = **Justicia**

stuhlmannii Lindau = **Justicia extensa**

EXISTE AU MOZAMBIQUE:

Duvernoia aconitiflora A. Meeuse – Fl. South. Afr., 30(3): 15, 1995 – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 31: pl. 1216, 1956.

EST À ÉTUDIER:

Duvernoia pynaertii De Wild.

Justicia aethiopica Martelli = **J. matammensis**

albiflora Ehrenb. = **Monechma debile**

amabilis (Mildbr.) V. A. W. Graham = **J. asystasioides**

anisacanthus Schweinf. = **Megalochlamys violacea**

aristata Nees = **Monothecium**

aristata Vahl = **Hypoestes**

barteri T. Anders. = **Monechma depauperatum**

beguinotii Fiori = **J. calyculata**

bengalensis Spreng. = **Nelsonia canescens** var. **vestita**

betonica L. var. *nilgherrensis* (Nees) T. Anders. = **J. nilgherrensis**

betonicoides C. B. Cl. = **J. betonica**

bicalyculata (Retz.) Vahl = **Peristrophe paniculata**

biflora Lam. = **Anisotes trisulcus**

bivalvis R. Br., non L. = **Dicliptera maculata**

blepharostegia T. Thoms. = **Monechma debile**

bracteata (Hochst.) Zarb. = **Monechma debile**

bruneelii De Wild. = **J. laxa**

brunelloides Lam. = **Nelsonia canescens**

brycei C. B. Cl. = **J. elegantula**

buettneri Lindau = **Monechma ciliatum**

calcarata Hochst. ex C. B. Cl. = **J. ladanoides**

canescens Lam. = **Nelsonia**

cheiranthifolia (Nees) C. B. Cl. = **J. betonica**

ciliata Jacq. = **Monechma**

cleomoides S. Moore = **Monechma**

clinopodia E. Mey. = **Dicliptera**

crassiradix C. B. Cl. var. ? *hispida* = **J. anagalloides**

cupricola Robyns = **J. elegantula**

cuspidata Vahl = **Dicliptera verticillata**

debilis (Forssk.) Vahl = **Monechma**

depauperata T. Anders. = **Monechma**

dinteri S. Moore = **J. heterocarpa** subsp.

dyschoristeoides C. B. Cl. = **J. striata** var.

elegans P. Beauv. = **Lankesteria**

exilissima Chiov. = **J. exigua**

fasciata Lindau = **J. kirkiana**

filifolia Lindau = **J. striata**

fischeri Lindau = **J. odora**

fistulosa S. Moore = **J. ladanoides**
foetida Forssk. = **Dicliptera**
forbesii S. Moore = **J. striata**
forskaolii Vahl = **Hypoestes**
friesiorum Mildbr. = **J. elliotii**
galeopsis T. Anders. ex C. B. Cl. = **J. ladanoides**
garckeana Büttner = **Rungia grandis**
gesneriflora Rendle = **J. gesnerifolia**
gillettii Chiov. = **J. phillipsiae**
goetzei Lindau = **J. nuttii**
grandis (T. Anders.) Lindau = **Rungia**
gregorii S. Moore = **Monechma debile**
gymnostachya Nees = **Ecbolium**
heterostegia E. Mey. = **Dicliptera**
hispida Willd. = **Lankesteria**
hypocrateriformis Vahl = **Ruspolia**
infirma Mildbr. = **J. striata**
insularis S. Moore = **J. lazarus**
kaessneri S. Moore = **J. striata**
kapiriensis De Wild. = **J. anselliana**
karschiana Büttner = **J. insularis**
keniensis Rendle = **J. unyorensis** var.
kotschyi (Hochst.) Dandy = **J. ladanoides**
laetevirens Rendle = **J. odora**
lamifolia Koen. & Roxb. = **Nelsonia canescens**
latibracteata De Wild. = **Adhatoda buchholzii** (voir à la fin de **Justicia** p. 489)
laurentii De Wild. = **J. laxa**
leptocarpa Lindau = **J. heterocarpa**
leptostachya (Nees) Schwartz = **J. calyculata**
ligulata Lam. = **Peristrophe paniculata**
lindaui C. B. Cl. = **J. striata** var. **dyschoristeoides**
lithospermifolia Jacq. = **J. ladanoides**
lolioides S. Moore = **Monechma**
lortiae Rendle = **J. odora**
lycioides Schinz = **J. odora**
maculata T. Anders. = **Justicia biokoensis**
major (Hochst.) T. Anders. = **J. flava**
malabarica (L. f.) Ait. = **Peristrophe paniculata**
marginata (Lindau) Lindau = **Monechma depauperatum**
melampyrum S. Moore = **J. striata**
mildbraedii V. A. W. Graham = **J. asystasioides**
mogandjensis De Wild. = **J. bolomboensis**
monechmoides S. Moore = **Monechma debile**
mossamedea S. Moore = **Monechma divaricatum**
ndellense Lindau = **Monechma**
neglecta Oliv. = **J. leikipiensis**
neglecta T. Anders. = **J. ladanoides**
nepeta S. Moore = **Monechma divaricatum**
nierensis Mildbr. = **J. diclipteroides** subsp.
nummulariaefolia Vahl = **Nelsonia canescens**

obanensis V. A. W. Graham = **J. extensa**
origanoides Vahl = **Nelsonia canescens**
pallidior (Nees) C. B. Cl. = **J. betonica**
paniculata Forssk. = **Hypoestes forskaolii**
paucinervia T. Anders. ex C. B. Cl. = **Ascotheca**
paxiana Lindau = **Rungia**
polymorpha Schinz = **J. odora**
praecox (Milne-Redh.) Milne-Redh. = **Monechma**
praetervisa Lindau = **J. diclipteroides** subsp.
psammophila Mildbr. = **J. anagalloides**
punctata (Vahl) Vahl = **Isoglossa**
pseudoruellia Mildbr. = **J. toroensis**
punctata (Vahl) Vahl = **Isoglossa**
pynaertii De Wild. = **J. laxa**
pyramidata (Lindau) C. B. Cl. = **J. laxa**
rhodesiana S. Moore = **J. protracta** subsp.
robusta Rusby = **J. baronii**
romaniae Schweinf. & Volkens = **J. odora**
rostellaria (Nees) Lindau, sensu Lindau = **J. striata**
rostellaria (Nees) Lindau = **J. ladanoides**
rostellarioides Lindau = **J. insularis**
rupicola S. Moore = **J. platysepala**
salsola S. Moore = **Monechma**
salviiflora (Lindau) C. B. Cl. = **J. salvioides**
sansibarensis Lindau = **J. capensis**
scabrida S. Moore = **Monechma depauperatum**
scaettae Mildbr. = **J. pinguior**
schimperi (Hochst.) Dandy incl. var. *kotschyi* (Hochst.) Morton et subsp. *fistulosa* (S. Moore) Morton = **J. ladanoides**
schliebenii Mildbr. = **J. nuttii**
sexangularis T. Anders. ex Lindau, non Forssk. 1775, nec L. 1753 [vide **Decliptera obanensis**] = **J. ladanoides**
shebelensis Rendle = **J. odorata**
simplex Lindau = **J. diffusa**
striata sensu Champluvier = **J. unyorensis** (= first type) et **J. heterocarpa** subsp. **praetermissa** (= second type)
striata var. *filifolia* sensu Morton p. min. parte = **J. protracta** subsp. **protracta**
striata (Klotzsch) Bull. subsp. *insularis* (T. Anders.) Morton = **J. insularis**
striata (Klotzsch) Bull. subsp. *melampyrum* (S. Moore) Morton p.p. = **J. striata** subsp. **striata** var. **striata** et var. **dyschoristeoides**; **J. heterocarpa** subsp. **praetermissa** (= non sensu stricto); **J. unyorensis**
subsp. *melampyrum* sensu Morton p. min. p. = **J. protracta** subsp. **protracta** et **J. heterocarpa** subsp. **vallicola**
subsp. *striata* var. *filifolia* (Lindau) Morton = **J. striata** subsp. **striata** var. **striata**
subsp. *striata* var. *striata* sensu Morton, p.p. = **J. striata** subsp. **austromontana** et **J. phyllostachys** (non sensu stricto)
striata subsp. *striata* var. *striata* sensu Morton, non sensu orig. = **J. whytei**

JUSTICIA

suaveolens (Nees) Lindau = **J. flava**

subsessilis Oliv. = **Monechma**

sulcata (Vahl) Vahl = **J. flava**

talbotii S. Moore = **J. extensa**

taylorii S. Moore = **J. diclipteroides**

thyrsiflora S. Moore = **J. extensa**

togoensis Lindau = **Monechma ciliatum**

tomentosa Roxb. = **Nelsonia canescens** var. **vestita**

trinervia Vahl = **J. betonica**

trisulca (Forssk.) Vahl = **Anisotes**

tunicata Afzel. = **Pseuderanthemum**

ukembense Lindau = **Monechma** (mal connu)

umbratilis S. Moore = **J. phyllostachys**

uncinulata Oliv. var. *cufodontii* Fiori = **J. cufodontii**

var. *tenuicapsa* C. B. Cl. = **J. exigua**

excl. var. *tenuicapsa* C. B. Cl. et var. *cufodontii* Fiori = **J. anagalloides**

uninervis S. Moore = **J. betonica**

urbaniana Lindau = ? **J. odora**

vestita Schult. = **Nelsonia canescens** var.

violacea (Vahl) Vahl = **Megalochlamys**

viridis Forssk. = **Ecbolium**

whytei sensu C. B. Cl. p.p. = **J. striata** var. **dyschoristeoides**

wittei Mildbr. = **J. unyorensis**

sp. A sensu Champluvier in Troupin, Fl. Rwanda = **J. amanda**

KOSMOSIPHON / *1*

Kosmosiphon azureus Lindau – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 49: 401, 1913.

LANKESTERIA / *5*

Lankesteria barteri Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., N.S., 91: tab. 5533, 1865.

brevior C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

elegans (P. Beauv.) T. Anders. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 97, 1966; ***Icon.:*** Pl. Afric. (I.F.A.N.), 4: 87, 1957; Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 31: 421, 1951.

bas.: *Justicia elegans* P. Beauv.

syn.: *Eranthemum elegans* (P. Beauv.) Roem. & Schult.

hispida (Willd.) T. Anders. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Reg., 32: tab. 12, 1846; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 72, 1971; Adam, Fl. Descript. Monts Nimba, partie 4: 1543, 1975.

bas.: *Justicia hispida* Willd.

syn.: *Lankesteria parviflora* Lindl.

thyrsoidea S. Moore – F.W.T.A., éd. 2.

Lankesteria batangana (J. Braun & K. Schum.) Lindau = **Physacanthus**

parviflora Lindl. = **L. hispida**

LEPIDAGATHIS / *54*

syn.: *Lindauea* Rendle

Genre difficile

Lepidagathis alopecuroides (Vahl) R. Br. ex Griseb. excl. syn. *Adenosma chenopodifolia* – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 415, 1963.

bas.: *Ruellia alopecuroidea* Vahl

syn.: *Teliostachya alopecuroidea* (Vahl) Nees; *Lepidagathis laguroidea* (Nees) T. Anders.; *L. hyssopifolia* (Benth.) T. Anders.; *Teliostachya laguroidea* Nees; *T. hyssopifolia* Benth.

andersoniana Lindau – F.T.A.

syn.: *L. andersonii* Lindau

angustifolia C. B. Cl. – F.T.A.

anobrya Nees excl. var. *angustissima* Nees – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 74, 1971; Bot. J. Linn. Soc., 96: 338, 1988.

aparine Chiov. – E.P.A.

appendiculata Lindau

calycina Nees – F.T.A.

syn.: *L. strobilifera* Stocks

capituliformis Benoist – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 78, 1971.

chevalieri Benoist – F.W.T.A., éd. 2.

dicomoides Hutch.

diversa C. B. Cl. – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 96: 339, 1988.

epacridea Heine – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 8: 471, 1968.

eriocephala Lindau

eugeniifolia Benoist

felicis Benoist ("felixii") – F.W.T.A., éd. 2 – Forme de **L. pobeguinii** ? – A rechercher.

fimbriata C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *L. anobrya* Nees var. *angustissima* Nees

fischeri C. B. Cl. – F.T.A.

glandulosa Nees ex C. B. Cl. – F.T.A.

syn.: *Barleria glandulosa* Hochst. ex Nees

glaucifolia Gilli

gossweileri S. Moore

hamiltoniana Wallich – Bot. J. Linn. Soc., 96: 340, 1988 – ***Icon.:*** o.c.: 335, 336; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 82, 1971; Mém. I.F.A.N., 18: pl. II, fig. 1 h.t., 1952.

subsp. **hamiltoniana**

syn.: *L. mollis* T. Anders.; *L. schweinfurthii* Lindau; *L. reticulata* Benoist; *L. acicularis* Turrill; *L. chariensis* Benoist

Largeur des feuilles très variable.

subsp. **collina** (Endl.) Morton

bas.: *Russeggera collina* Endl.

syn.: *Lepidagathis radicalis* Hochst. ex Nees incl. var. *acrantha* Benoist ex Tisserant, var. *caulispica* Benoist,

LEPIDAGATHIS HAMILTONIANA SUBSP. COLLINA

var. *elata* Benoist, var. *polyneura* Benoist ex Tisserant; *L. ampliata* C. B. Cl.; ? *L. garuensis* Lindau; ? *L. petrophila* Lindau

Il existe des échantillons intermédiaires entre les deux sous-espèces.

heudelotiana Nees – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 84, 1971.

syn.: *L. sericea* Benoist var. *hirta* Benoist

kaessneri S. Moore

lanatoglabra C. B. Cl. – F.T.A.

var. **lanatoglabra**

var. **latifolia** C. B. Cl.

laurentii De Wild.

lindauiana De Wild.

lindaviana Busc. & Muschl., non *L. lindauiana* De Wild.

linifolia Benoist

longisepala C. B. Cl. – F.T.A.

lutescens Benoist

macrochila Lindau

medusae S. Moore – F.T.A.

syn.: *L. caput-medusae* Lindau

myrtifolia S. Moore – F.T.A.

nematocephala Lindau

nemorosa S. Moore

oubanguiensis Benoist

pallescens S. Moore – F.T.A.

paniculigera S. Moore – F.T.A.

perglabra C. B. Cl. – F.T.A.

persimilis S. Moore

plantaginea Mildbr.

pobeguinii Hua – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 50: tab. 18,1904; J. Linn. Soc. Bot., 30: tab. 8, 1894 (Un-named plant) – Très variable.

randii S. Moore

ringoetii De Wild.

rogersii Turrill – ***Icon.:*** Bot. J. Linn. Soc., 96: 337, 1988.

scabra C. B. Cl. – F.T.A.; F.W.T.A., éd. 2.

scariosa Nees – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 595, 1974; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 604, 1994.

syn.: *L. terminalis* Hochst. ex Nees; *Volkensiophyton neuracanthoides* Lindau; *Ruellia aristata* Vahl; *Lepidagathis aristata* (Vahl) Nees 1847, non Nees in Vahl 1832.

sciaphila S. Moore

sericea Benoist – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 84, 1971.

sparsiceps C. B. Cl. – F.T.A. – Très proche de **L. hamiltoniana** subsp. **collina.**

speciosa (Rendle) Hedrén

bas.: *Lindauea speciosa* Rendle

tisserantii Benoist

variegata Benoist

villosa Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 13: 516, 1993.

EST MAL CONNU:

Lepidagathis dahomeyensis Benoist – F.W.T.A., éd. 2.

Lepidagathis acicularis Turrill = **L. hamiltoniana** subsp. **hamiltoniana**

ampliata C. B. Cl. = **L. hamiltoniana** subsp. **collina**

andersonii Lindau = **L. andersoniana**

anobrya Nees var. *angustissima* Nees = **L. fimbriata**

aristata (Vahl) Nees = **L. scariosa**

caput-medusae Lindau = **L. medusae**

chariensis Benoist = **L. hamiltoniana** subsp. **hamiltoniana**

garuensis Lindau = ? **L. hamiltoniana** subsp. **collina**

hyssopifolia (Benth.) T. Anders. = **L. alopecuroides**

laguroidea (Nees) T. Anders. = **L. alopecuroides**

mollis T. Anders. = **L. hamiltoniana** subsp. **hamiltoniana**

petrophila Lindau = ? **L. hamiltoniana** subsp. **collina**

radicalis Hochst. ex Nees et vars. = **L. hamiltoniana** subsp. **collina**

reticulata Benoist = **L. hamiltoniana** subsp. **hamiltoniana**

schweinfurthii Lindau = **L. hamiltoniana** subsp. **hamiltoniana**

sericea Benoist var. *hirta* Benoist = **L. heudelotiana**

strobilifera Stocks = **L. calycina**

terminalis Hochst. ex Nees = **L. scariosa**

MEGALOCHLAMYS / *10*

FURNESS, C. A. (1989). The pollen morphology of Ecbolium and Megalochlamys (Acanthaceae). *Kew Bull.* 44: 681-693.

VOLLESEN, K. (1989). A revision of Megalochlamys and Ecbolium (Acanthaceae: Justicieae). *Kew Bull.* 44: 601-680.

Megalochlamys hamata (Klotzsch) Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 624, 1989.

bas.: *Blechum hamatum* Klotzsch

syn.: *Ecbolium hamatum* (Klotzsch) C. B. Cl.; *Megalochlamys strobilifera* C. B. Cl.; *Ecbolium lugardiae* N. E. Br.

kenyensis Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 627, 1989.

subsp. **kenyensis**

linifolia (Lindau) Lindau – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 630, 1989.

bas.: *Dicliptera* ? *linifolia* Lindau

marlothii (Engl.) Lindau – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 634, 1989.

bas.: *Dicliptera marlothii* Engl.

syn.: *D. schumanniana* Schinz

ogadenensis Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 615, 1989.

revoluta (Lindau) Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 618, 1989.

bas.: *Schwabea revoluta* Lindau

syn.: *Ecbolium revolutum* (Lindau) C. B. Cl.

MEGALOCHLAMYS REVOLUTA

subsp. **revoluta**

syn.: *Schwabea ecbolioides* Lindau

subsp. **cognata** (N. E. Br.) Vollesen

bas.: *Ecbolium cognatum* N. E. Br.

syn.: *E. schlechteri* Lindau

subsp. **nyanzae** Vollesen

syn.: *Neuracanthus subuncinatus* G. Taylor

tanaensis Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 639, 1989.

tanzaniensis Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 613, 1989.

trinervia (C. B. Cl.) Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 636,1989.

bas.: *Ecbolium trinervium* C. B. Cl.

syn.: *Schwabea ecbolioides* Lindau

violacea (Vahl) Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 609, 1989.

bas.: *Dianthera violacea* Vahl

syn.: *Justicia violacea* (Vahl) Vahl; *Monechma violacea* (Vahl) Nees; *Justicia anisacanthus* Schweinf.; *Schwabea anisacanthus* (Schweinf.) Lindau; *Ecbolium anisacanthus* (Schweinf.) C. B. Cl.; *E. violaceum* (Vahl) Hillcoat & Wood

EST UN HYBRIDE:

Megalochlamys violacea × **M. linifolia** – Kew Bull., 44: 631, 1989.

Megalochlamys strobilifera C. B. Cl. = **M. hamata**

MELLERA / *5*

Mellera angustata Lindau – ***Icon.:*** Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped., 2 (4): tab. 32, 1911.

briartii De Wild. & Th. Dur. – F.T.A.

lobulata S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** J. Bot., 17: tab. 203, 1879.

menthiodora Lindau

nyassana S. Moore – F.T.A.

EST MAL CONNU:

Mellera parvifolia Lindau – F.T.A.

Mellera submutica C. B. Cl. = **Onus**

MENDONCIA / *4*

syn.: *Lirayea* Pierre; *Afromendoncia* Gilg; *Monachochlamys* Bak.

Genre essentiellement américain; trois espèces à Madagascar

BENOIST, R. (1944). Contribution à la connaissance des Acanthacées africaines et malgaches. *Not. Syst. Herb. Mus. Paris* 11: 137-151 (vide: 139-144).

Mendoncia combretoides (A. Chev.) Benoist – F.W.T.A., éd.2.

bas.: *Thunbergia combretoides* A. Chev.

MENDONCIA

gilgiana (Lindau) Benoist incl. var. *tisserantii* Benoist – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 69, 1966.

bas.: *Afromendoncia gilgiana* Lindau

syn.: *Monachochlamys gilgiana* (Lindau) S. Moore

lindaviana (Gilg) Benoist – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 67, 1966.

bas.: *Afromendoncia lindaviana* Gilg

syn.: *Monochlamys lindaviana* (Gilg) S. Moore; *Lirayea floribunda* Pierre; *Mendoncia floribunda* (Pierre) Benoist; *Afromendoncia floribunda* (Pierre) Burkill; *Monochlamys floribunda* (Pierre) S. Moore

phytocrenoides (Gilg) Benoist – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 75, 1966; Hook. Ic. Pl., 25: tab. 2427, 1896.

bas.: *Afromendoncia phytocrenoides* Gilg

syn.: *Monachochlamys phytocrenoides* (Gilg) S. Moore

var. **phytocrenoides**

var. **ioides** (S. Moore) Heine

bas.: *Mendoncia ioides* S. Moore

syn.: *M. letestui* Benoist

METARUNGIA / 2

syn.: *Macrorungia* Auctt., non C. B. Cl. nom. illegit. (vide Kew Bull., 39: 638, 1984).

BADEN, C. (1981). The genus Macrorungia (Acanthaceae), a taxonomic revision. *Nord. J. Bot.* 1: 143-153.

Metarungia longistrobus (C. B. Cl.) Baden – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 149; Fl. Pl. Afr., 47: pl. 1862, 1983.

bas.: *Macrorungia longistrobus* C. B. Cl.

pubinervia (T. Anders.) Baden – ***Icon.:*** ibid.: 147.

bas.: *Rungia ? pubinervia* T. Anders.

syn.: *Macrorungia pubinervia* (T. Anders.) C. B. Cl.; *Himantochilus pubinervius* (T. Anders.) Lindau; *H. marginatus* Lindau; *Anisotes pubinervis* (T. Anders.) Heine

MIMULOPSIS / *15*

Mimulopsis alpina Chiov. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 588, 1974.

arborescens C. B. Cl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 605, 1994.

bagshawei S. Moore

dasyphylla Mildbr.

elliotii C. B. Cl. – F.T.A.

excellens Lindau – ***Icon.:*** Mildbraed, Deutsch. Zentral-Afr. Exped., 2 (4): tab. 33, 1911.

kilimandscharica Lindau – F.T.A.

longisepala Mildbr.

runssorica Lindau – F.T.A. – ***Icon.:*** Robyns, Fl. Parc Natl. Albert, 2: 279, 1947.

sesamoides S. Moore – F.T.A.

MIMULOPSIS

solmsii Schweinf. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Adam, Fl. Descript. Monts Nimba, partie 4: 1543, 1975; Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 588, 1974.

syn.: *M. violacea* Lindau

var. **solmsii**

var. **kivuensis** (Mildbr.) Troupin

bas.: *M. violacea* var. *kivuensis* Mildbr.

var. **mikenica** (Mildbr.) Troupin

bas.: *M. violacea* var. *mikenica* Mildbr.

var. **orophila** Troupin

spathulata C. B. Cl. – F.T.A.

thomsonii C. B. Cl. – F.T.A.

syn.: *Epiclastopelma glandulosum* Lindau; *Mimulopsis glandulosa* (Lindau) Bull. 1931, non Bak. 1890.

usumbarensis Lindau

velutinella Mildbr.

Mimulopsis glandulosa (Lindau) Bull. 1931 = **M. thomsonii**

violacea Lindau et vars. = **M. solmsii** et vars.

MONECHMA / *18*

MUNDAY, J. (1978). Pollen in the South African species of Monechma (Acanthaceae). *Elektronmikroskop, South Afr. Verrigt* 8: 109-110 [réf. in *Biol. Abstr. RRM* 19(4): n° 38392, 1980].

MUNDAY, J. (1980). *The genus Monechma Hochst. (Acanthaceae, Tribe Justicieae) in Southern Africa.* Unpublished M. Sci. thesis, University of the Witwatersrand (non vidi).

MUNDAY, J. (1983). The distribution of Monechma (Acanthaceae) species in Southern Africa. *Bothalia* 14: 575-578.

Monechma carrissoi Benoist

ciliatum (Jacq.) Milne-Redh. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 88, 1974.

bas.: *Justicia ciliata* Jacq.

syn.: *Monechma hispidum* Hochst.; *Justicia togoensis* Lindau; *J. buettneri* Lindau; *Hygrophila lutea* T. Anders.

cleomoides (S. Moore) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Justicia cleomoides* S. Moore

syn.: *M. arenicola* Engl.

debile (Forssk.) Nees – Kew Bull., 38: 444, 1983; F.T.A.

bas.: *Dianthera debilis* Forssk.

syn.: *M. affine* Hochst.; *M. bracteatum* Hochst.; *Justicia debilis* (Forssk.) Vahl; *J. bracteata* (Hochst.) Zarb; *J. blepharostegia* T. Thoms.; *J. gregorii* S. Moore; *J. albiflora* Ehrenb., ms., non Blume; *J. monechmoides* S. Moore; *Monechma monechmoides* (S. Moore) Hutch.; *Gendarussa debilis* (Forssk.) Nees; *Monechma tettense* C. B. Cl.; *M. welwitschii* C. B. Cl.; ? *Justicia somalensis* Franchet

Très variable.

MONECHMA

depauperatum (T. Anders.) C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 90, 1971.

bas.: *Justicia depauperata* T. Anders.

syn.: *J. barteri* T. Anders.; *Monechma scabridum* (S. Moore) C. B. Cl.; *Justicia scabrida* S. Moore; *Monechma marginatum* (Lindau) C. B. Cl.; *Nicoteba marginata* Lindau; *Justicia marginata* (Lindau) Lindau; ? *J. simplicispica* C. B. Cl.

divaricatum (Nees) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Munday, Fl. South. Afr., 30, 3(1): 56, 1996.

syn.: *M. floridum* C. B. Cl.; *M. nepeta* (S. Moore) C. B. Cl.; *Justicia nepeta* S. Moore; *J. mossamedea* S. Moore; *M. nepetoides* C. B. Cl.

glaucifolium S. Moore

lolioides (S. Moore) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Justicia lolioides* S. Moore

ndellense (Lindau) Miège & Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Ann. Fac. Sci. Univ. Dakar, 6: 123, 129, 1961; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 6, n° 140, 1964; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 92, 1971.

bas.: *Justicia ndellense* Lindau

praecox Milne-Redh.

syn.: *Justicia praecox* (Milne-Redh.) Milne-Redh. descrip. ampl.

quintasii Benoist

rigidum S. Moore

salsola (S. Moore) C. B. Cl. – F.T.A. – Proche de **M. cleomoides** de Namibie.

bas.: *Justicia salsola* S. Moore

syn. évent.: *Justicia hoepfneri* Lindau

spissum C. B. Cl. – F.T.A.

subsessile (Oliv.) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Justicia subsessilis* Oliv.

troglodytica Chiov.

varians C. B. Cl. – F.T.A.

virgultorum S. Moore

SONT MAL CONNUS:

Monechma clarkei Schinz = ? **Justicia guerckeana** Schinz

? *scabrinerve* C. B. Cl. – F.T.A. – Fleur inconnue.

? *ukambense* (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A. – Fruit inconnu.

bas.: *Justicia ukambense* Lindau

Monechma affine Hochst. = **M. debile**

arenicola Engl. = **M. cleomoides**

bracteatum Hochst. = **M. debile**

clarkei Schinz = ? **Justicia guerkeana** Schinz

floridum C. B. Cl. = **M. divaricatum**

hispidum Hochst. = **M. ciliatum**

marginatum (Lindau) C. B. Cl. = **M. depauperatum**

monechmoides (S. Moore) Hutch. = **M. debile**

nepeta (S. Moore) C. B. Cl. = **M. divaricatum**

nepetoides C. B. Cl. = **M. divaricatum**

MONECHMA

platysepalum S. Moore = **Justicia**

scabridum (S. Moore) C. B. Cl. = **M. depauperatum**

tettense C. B. Cl. = **M. debile**

violacea (Vahl) Nees = **Megalochlamys**

MONOTHECIUM / *3*

Monothecium aristatum (Nees) T. Anders. – F.T.A.

bas.: *Justicia aristata* Nees, non Vahl [= **Hypoestes aristata**].

syn.: *Anthocometes aristatus* (Nees) Nees

glandulosum (Nees) Hochst. – F.T.A.

bas.: *Rostellularia glandulosa* Nees

syn.: *Hypoestes volkensii* Lindau; *H. glandulosa* (Nees) Hochst.

nakarii Chiov. – E.P.A.

Monothecium abbreviatum S. Moore = ?

NELSONIA / *1*

Genre à étudier à tous points de vue

HOSSAIN, E. A. B. M. (1984). Taxonomic notes on the Nelsonia canescens complex (Acanthaceae). *Willdenowia* 14: 397-403.

HOSSAIN, M. & T. ENUMEN (1981). Apropos of Nelsonia canescens and N. smithii (Acanthaceae). *Kew Bull.* 36: 565-568.

MORTON, J. K. (1979). An overlooked species of Nelsonia (Acanthaceae) from Africa. *Kew Bull.* 33: 399-402.

Nelsonia canescens (Lam.) Spreng. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Willdenowia, 14: 399, 400, 401, 1984 – Kew Bull., 36: 566, 1981; ibid., 33: 401, 1979.

bas.: *Justicia canescens* Lam.

syn.: *J. brunelloides* Lam.; *J. nummulariaefolia* Vahl; *J. origanoides* Vahl; *Nelsonia campestris* R. Br.; *N. rotundifolia* R. Br.; *Justicia lamifolia* Koen. & Roxb.; *Nelsonia albicans* Kunth; *N. pohlii* Nees; *N. villosa* Oerst.; *N. senegalensis* Oerst.

var. **canescens**

var. **smithii** (Oerst.) Hossain – ***Icon.:*** Kew Bull., 33: 401, 1979 (fleur).

bas.: *N. smithii* Oerst.

var. **vestita** (Schult.) Hossain

bas.: *Justicia vestita* Schult.

syn.: *Nelsonia vestita* (Schult.) Schult.; *Justicia bengalensis* Spreng.; *J. tomentosa* Roxb.

NEURACANTHUS / *15*

BRUMMITT, R. K. (1996). In defence of paraphyletic taxa. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 371-384 (vide: 375-384). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

Neuracanthus africanus S. Moore – F.T.A.

syn.: *Barleria sacani* Klotzsch ex Lindau

NEURACANTHUS

argyrophyllus Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. 31, fig. 1, 1929.

cladanthacanthus Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. 31, fig. 2, 1929.

decorus S. Moore – F.T.A.

gracilior S. Moore

keniensis J.-P. Lebrun & Stork – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 7, 2: 157, 158, 159, 1985.

lindaui C. B. Cl. – F.T.A.

syn.: *Leucobarleria nivea* Lindau, non *Neuracanthus niveus* S. Moore

niveus S. Moore – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 98, 1971.

pictus Gilbert

polyacanthus (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Leucobarleria polyacantha* Lindau

robecchii (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Leucobarleria robecchii* Lindau

scaber S. Moore – F.T.A.

stolonosus Chiov.

strobilinus C. B. Cl. – F.T.A.

ukambensis C. B. Cl. – F.T.A.

Neuracanthus capitatus Balf. f. de Socotra a été signalé en Somalie, mais à partir d'un spécimen stérile (Macaluso 57).

EST INÉDIT:

Neuracanthus praecanus Bidgood & Brummitt (Kuchar 17166).

Neuracanthus subuncinatus G. Taylor = **Megalochlamys revoluta** subsp. **nyanzae**

thymifolius Chiov. = **Acanthostelma**

[ODONTONEMA]

EST CULTIVÉ:

Odontonema cuspidatum (Nees) O. Kuntze – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire du Mexique.

bas.: *Thyrsacanthus cuspidatus* Nees

Parfois considéré comme synonyme d'**O. strictum** (Nees) O. Kuntze

ONUS / *2*

Onus cochlearibracteatus Gilli – ***Icon.:*** Oest. Bot. Z., 118: 562, 1970.

submuticus (C. B. Cl.) Gilli – ***Icon.:*** Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 4, 1: tab. 11, 1902.

bas.: *Mellera submutica* C. B. Cl.

syn.: *Pseudobarleria lindaui* Dewèvre

syn. évent.: *M. submutica* var. *grandiflora* De Wild.

OREACANTHUS / *6*

FRIIS, I. & K. VOLLESEN (1982). New taxa from the Imatong Mountains, South Sudan. *Kew Bull.* 37: 465-479 (vide: 465-468).

Oreacanthus coeruleus (S. Moore) Champluvier & E. Figueiredo, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 416, 1996.

bas.: *Brachystephanus coeruleus* S. Moore

cristalensis Champluvier & E. Figueiredo, nom. nov., l.c. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 13: 239, 1966.

syn.: *Brachystephanus mannii* C. B. Cl.

mannii Benth., non *Brachystephanus mannii* C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 13: tab. 1211, 1877.

montifuga Milne-Redh. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 32: tab. 3197, 1933.

schliebenii Mildbr.

sudanicus Friis & Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 37: 466, 1982.

PERISTROPHE / *8*

BALKWILL, K. (1996). A synopsis of Peristrophe (Acanthaceae) in southern Africa. *Bothalia* 26: 83-93.

BALKWILL, K. & coll. (1986). Taxonomic studies in the Acanthaceae: Testa microsculpturing in southern African species of Peristrophe. *S. African J. Bot.* 52: 513-520.

Peristrophe aculeata (C. B. Cl.) Brummitt

bas.: *Dicliptera aculeata* C. B. Cl.

angolensis (S. Moore) Balkwill

bas.: *Dicliptera angolensis* S. Moore

cernua Hook. ex Nees – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 48: pl. 1920, 1985.

syn.: *P. caulopsila* E. Mey. ex Nees; *P. krebsii* Presl; *Justicia capensis* Ecklon ex Nees nom. nud. (voir Bothalia, 26: 91, 1996); *P. natalensis* T. Anders.

gillilandiorum Balkwill – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 51: 487, 1985.

hensii (Lindau) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Dicliptera hensii* Lindau

lanceolata (Lindau) Dandy – F.P.A.E.S.

bas.: *Nicoteba lanceolata* Lindau

syn.: *Peristrophe luteoviridis* C. B. Cl.

mellerioides Merxm.

paniculata (Forssk.) Brummitt – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 55: 257, 1989; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 100, 1971; Bothalia 26: 88, 1996.

bas.: *Dianthera paniculata* Forssk., 1775.

syn.: *D. bicalyculata* Retz., 1775, publ. 1776; *D. malabarica* L. f., nom. illegit.; *Justicia malabarica* (L. f.) Ait., nom. illegit.; *Justicia ligulata* Lam., nom. illegit.; *J. bicalyculata* (Retz.) Vahl; *Peristrophe bicalyculata* (Retz.) Nees; *P. doriae* Terracc.; *P. kotschyana* Nees

EST À RECHERCHER AU ZIMBABWE:

Peristrophe cliffordii Balkwill – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 51: 486, 1985.

Peristrophe bicalyculata (Retz.) Nees = **P. paniculata**

caulopsila E. Mey. ex Nees = **P. cernua**

cernua sensu Compton, non Nees = **Dicliptera divaricata**

doriae Terracc. = **P. paniculata**

kotschyana Nees = **P. paniculata**

krebsii Presl = **P. cernua**

luteoviridis C. B. Cl. = **P. lanceolata**

natalensis T. Anders. = **P. cernua**

pumila (Lindau) Lindau = **Dicliptera**

usta C. B. Cl. = **D. pumila**

PETALIDIUM / *16*

Petalidium cirrhiferum S. Moore

coccineum (Lindau) S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 34: pl. 1355, 1961 (sub nom. *P. rubescens*).

bas.: *Pseudobarleria coccinea* Lindau

syn.: *Petalidium rubescens* Oberm.

currori (Lindau) S. Moore – F.T.A.

bas.: *Pseudobarleria currori* Lindau

syn.: *P. hirsuta* T. Anders.

elatum Benoist

englerianum (Schinz) C. B. Cl. – F.T.A.

bas.: *Pseudobarleria engleriana* Schinz

syn.: *Petalidium eurychlamys* Mildbr.; *P. latifolium* (Schinz) C. B. Cl.; *P. ovatum* (Schinz) C. B. Cl.; *Pseudobarleria latifolia* Schinz

glandulosum (Lindau) S. Moore – F.T.A.

bas.: *Pseudobarleria glandulosa* Lindau

gossweileri S. Moore

halimoides (Nees) S. Moore – F.T.A.

bas.: *Barleria halimoides* Nees

syn.: *Petalidium loranthifolium* S. Moore; *Pseudobarleria halimoides* (Nees) Lindau; *P. loranthifolia* (S. Moore) Lindau

huillense C. B. Cl. – F.T.A. – Forme à petites fleurs de **P. spiniferum** ?

lepidagathis (Lindau) S. Moore – F.T.A.

bas.: *Pseudobarleria lepidagathis* Lindau

microtrichum Benoist

physaloides (Lindau) S. Moore – F.T.A.

bas.: *Pseudobarleria physaloides* Lindau

rupestre (Lindau) S. Moore – F.T.A.

bas.: *Pseudobarleria rupestre* Lindau

spiniferum C. B. Cl. – F.T.A.

var. **spiniferum**

var. **obtusa** C. B. Cl.

PETALIDIUM

tomentosum S. Moore

welwitschii (Lindau) S. Moore – F.T.A.

bas.: *Pseudobarleria welwitschii* Lindau

Petalidium eurychlamys Mildbr. = **P. englerianum**

latifolium (Schinz) C. B. Cl. = **P. englerianum**

loranthifolium S. Moore = **P. halimoides**

ovatum (Schinz) C. B. Cl. = **P. englerianum**

rubescens Oberm. = **P. coccineum**

Pseudobarleria coccinea Lindau = **Petalidium**

currori Lindau = **Petalidium**

engleriana Schinz = **Petalidium**

glandulosa Lindau = **Petalidium**

halimoides (Nees) Lindau = **Petalidium**

hirsuta T. Anders. = **P. currori**

latifolia Schinz = **P. englerianum**

lepidagathis Lindau = **Petalidium**

lindaui Dewèvre = **Onus submuticus**

loranthifolia (S. Moore) Lindau = **Petalidium halimoides**

physaloides Lindau = **Petalidium**

rupestre Lindau = **Petalidium**

welwitschii Lindau = **Petalidium**

PHAULOPSIS / *19*

syn.: *Phaylopsis* Willd. 1800, corr. Sprengel 1817; *Micranthus* Wendl. 1798, nom. rej. vs. *Micranthus* (Pers.) Eckl; *Aetheilema* Brown

MANKTELOW, M. (1996). Phaulopsis (Acanthaceae) – a monograph. *Symb. Bot.Upsal.* 31, 2. 1 vol., 184 pp.

Phaulopsis aequivoca Manktelow, o.c.: 107 – ***Icon.:*** o.c.: 108.

angolana S. Moore ("*Phaylopsis angolana*") – F.T.A. – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 101; Fl. Gabon, 13: 53, 1966.

syn.: *Micranthus angolanus* (S. Moore) O. Kuntze; *M. silvestris* Lindau; *Phaulopsis silvestris* (Lindau) Lindau; *Phaylopsis microphylla* T. Anders. ex C. B. Cl. 1899, nom. illeg.; *Micranthus microphyllus* T. Anders. ex O. Kuntze, nom. nud.

barteri T. Anders. ("*Phaylopsis barteri*", 1863) – F.G.; Manktelow, Taxon, 44: 641-642, 1995 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 102, 1971.

syn.: *Micranthus barteri* (T. Anders.) O. Kuntze

var. **barteri** – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 94, 99, 1996.

syn.: *Phaylopsis longifolia* Sims 1823, 2433, nom. rejic. prop., non T. Thoms. ex C. B. Cl.; *Aetheilema longifolium* (Sims) Sprengel 1827; *Micranthus longifolius* (Sims) O. Kuntze; *M. togoensis* Lindau 1894.

var. **pauciglandula** Manktelow, o.c.: 97 – ***Icon.:*** ibid.: 95, 98, 99.

PHAULOPSIS

ciliata (Willd.) Hepper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 102, 1971 (partiel); Manktelow, o.c.: 104-105, 1996.

bas.: *Origanum ciliatum* Willd.

syn.: *Phaylopsis falcisepala* C. B. Cl.

gediensis Manktelow, o.c.: 152, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 151 – Kenya, Tanzanie – Ressemble à **P. imbricata** subsp. **imbricata.**

grandiflora Manktelow, o.c.: 84 – ***Icon.:*** ibid.: 85 – Proche de **P. johnstonii** – Zaïre.

imbricata (Forssk.) Sweet ("*Phaylopsis imbricata*") – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 102, 1971 (partiel); Flora, 187: 254, 1992.

bas.: *Ruellia imbricata* Forssk.

syn.: *Aetheilema imbricatum* (Forssk.) Spreng.; *Micranthus imbricatus* (Forssk.) O. Kuntze

subsp. **imbricata** – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 130-132, 1996; Bot. Mag., N.S., 50: pl. 2433, 1823.

syn.: *Micranthus oppositifolius* Wendl. var. *longifolius* (T. Thoms. ex C. B. Cl.) Benoist p.p.; *Phaulopsis inaequalis* Hochst. ex Pic. Serm., nom. nov. for *P. longifolia* T. Thoms. ex C. B. Cl. 1899, nom. illeg., non Sims 1823, nec *Phaylopsis longifolia* T. Anders. 1863; *Phaylopsis talbotii* S. Moore misapplied; *Phaulopsis imbricata* var. *inaequalis* (Hochst. ex Pic. Serm.) Cuf.; *Aetheilema reniforme* Nees var. *hispidosa* Nees

subsp. **pallidifolia** Manktelow, o.c.: 144 – ***Icon.:*** ibid.: 144-145.

subsp. **poggei** (Lindau) Manktelow, o.c.: 138 – ***Icon.:*** ibid.: 139-140.

bas.: *Micranthus poggei* Lindau

syn.: *Phaulopsis poggei* (Lindau) Lindau; *Phaylopsis poggei* (Lindau) C. B. Cl.

johnstonii C. B. Cl. ("*Phaylopsis johnstoni*") – F.T.A. – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 116, 1996.

syn.: *Phaylopsis betonica* S. Moore

lankesterioides (Lindau) Lindau, excl. var. *longituba* Benoist – F.T.A. – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 113 – Angola.

bas.: *Micranthus lankesterioides* Lindau

syn.: *Phaylopsis glandulosa* (Lindau) C. B. Cl.; *Micranthus glandulosus* Lindau

latiloba Manktelow, o.c.: 89 – ***Icon.:*** ibid.: 83 – Angola.

lindaviana De Wild. – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 125.

syn.: *Phaylopsis hispida* Milne-Redh.

marcelinoi Manktelow, o.c.: 82, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 83 – Angola – Ressemble à **P. johnstonii.**

micrantha (Benth.) C. B. Cl. ("*Phaylopsis micrantha*") – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 53, 1966; Manktelow, o.c.: 155 (détails).

bas.: *Aetheilema micranthum* Benth.

syn.: *Phaylopsis obliqua* T. Anders. ex S. Moore; *Micranthus obliquus* (T. Anders. ex S. Moore) O. Kuntze; *Micranthus hensii* Lindau

PHAULOPSIS

pulchella Manktelow, o.c.: 150, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 151 – Proche de **P. gediensis.**

sangana S. Moore ("*Phaylopsis sangana*") – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 110-111.

syn.: *P. major* Mildbr.

savannicola Manktelow, o.c.: 86, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 87 – Proche de **P. imbricata** subsp. **poggei** – Zaïre.

semiconica P. G. Mey. – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 118, 120, 121, 1996 – Angola, Namibie.

syn.: *Phaylopsis lankesterioides* C. B. Cl. var. *longituba* Benoist

symmetrica Manktelow, o.c.: 121, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 123, 124 – Ressemble à **P. imbricata** subsp. **poggei.**

talbotii S. Moore ("*Phaylopsis talbotii*") – ***Icon.:*** Manktelow, o.c.: 160, 162 – A été confondu avec **T. imbricata** – Aussi en Amérique tropicale (Jamaïque, Venezuela, Colombie); introduction probable par le commerce d'esclaves.

syn.: *Phaylopsis glutinosa* Loudon 1832, nom. nud.; *Aetheilema glutinosum* Steudel 1840, nom. nud.

Aetheilema glutinosum Steudel, nom. nud. = **Phaulopsis talbotii**

imbricatum (Forssk.) Spreng. = **P. imbricata**

longifolium (Sims) Sprengel = **P. barteri** var. **barteri**

micranthum Benth. = **P. micrantha**

reniforme Nees var. *hispidosa* Nees = **P. imbricata** subsp. **imbricata**

Micranthus angolanus (S. Moore) O. Kuntze = **Phaulopsis**

barteri (T. Anders.) O. Kuntze = **P. barteri**

glandulosus Lindau = **P. lankesterioides**

hensii Lindau = **P. micrantha**

imbricatus (Forssk.) O. Kuntze = **P. imbricata**

lankesterioides Lindau = **Phaulopsis**

longifolius (Sims) O. Kuntze = **P. barteri** var. **barteri**

microphyllus T. Anders. ex O. Kuntze = **P. angolana**

obliquus (T. Anders. ex S. Moore) O. Kuntze = **P. micrantha**

oppositifolius Wendl. var. *longifolius* (T. Thoms. ex C. B. Cl.) Benoist p.p. = **P. imbricata** subsp. **imbricata**

poggei Lindau = **P. imbricata** subsp.

silvestris Lindau = **P. angolana**

togoensis Lindau = **P. barteri** var. **barteri**

Phaulopsis (Phaylopsis) betonica S. Moore = **P. johnstonii**

falcisepala C. B. Cl. = **P. ciliata**

glandulosa (Lindau) C. B. Cl. = **P. lankesterioides**

glutinosa Loudon, nom. nud. = **P. talbotii**

hispida Milne-Redh. = **P. lindaviana**

imbricata (Forssk.) Sweet var. *inaequalis* (Hochst. ex Pic. Serm.) Cuf. = **P. imbricata** subsp. **imbricata**

inaequalis Hochst. ex Pic. Serm. = **P. imbricata** subsp. **imbricata**

lankesterioides (Lindau) Lindau var. *longituba* Benoist = **P. semiconica**

longifolia Sims = **P. barteri** var. **barteri**

PHAULOPSIS

longifolia T. Thoms. ex C. B. Cl. = **P. imbricata** subsp. **imbricata**

major Mildbr. = **P. sangana**

microphylla T. Anders. ex C. B. Cl. = **P. angolana**

obliqua T. Anders. ex S. Moore = **P. micrantha**

poggei (Lindau) Lindau = **P. imbricata** subsp.

poggei (Lindau) C. B. Cl. = **P. imbricata** subsp.

silvestris (Lindau) Lindau = **P. angolana**

talbotii S. Moore misapplied = **P. imbricata** subsp. **imbricata**

PHYSACANTHUS / *3*

HALLÉ, N. (1961). Les Physacanthus (Acanthacées) du Muséum de Paris: Physacanthus lucernarius, espèce nouvelle du Gabon. *Adansonia, Sér. 2,* 1: 343-346.

Physacanthus batanganus (J. Braun & K. Schum.) Lindau – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 81, 1966.

bas.: *Ruellia batangana* J. Braun & K. Schum.

syn.: *Lankesteria batangana* (J. Braun & K. Schum.) Lindau; *Haselhoffia batangana* (J. Braun & K. Schum.) Lindau; *H. leucophthalma* Lindau; *Physacanthus inflatus* C. B. Cl.; *P. cylindricus* C. B. Cl., pro maiore parte; *Haselhoffia cylindrica* (C. B. Cl.) Lindau, pro maiore parte; *Physacanthus lucernarius* N. Hallé

nematosiphon (Lindau) Rendle & Britten – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 81, 1966; Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 404, 1963.

bas.: *Haselhoffia nematosiphon* Lindau

syn.: *Physacanthus cylindricus* C. B. Cl., pro minore parte; *Haselhoffia cylindrica* (C. B. Cl.) Lindau

talbotii S. Moore – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Spencer Moore in Cat. Talbot's Nigerian Pl.: pl. 75, 1913.

Physacanthus cylindricus C. B. Cl. p. maj. p. = **P. batanganus**

cylindricus C. B. Cl. p. min. p. = **P. nematosiphon**

inflatus C. B. Cl. = **P. batanganus**

lucernarius N. Hallé = **P. batanganus**

PSEUDACANTHOPALE / *1*

Pseudacanthopale castroi Benoist

PSEUDERANTHEMUM / *4*

MILNE-REDHEAD, E. (1936). Eranthemum of the "Flora of Tropical Africa". *Bull. Misc. Inform. Kew* 4, 1936: 255-274.

Pseuderanthemum campylosiphon Mildbr.

dispermum Milne-Redh. – F.W.T.A., éd. 2.

PSEUDERANTHEMUM

ludovicianum (Büttn.) Lindau – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 171, 1966.

bas.: *Eranthemum ludovicianum* Büttn.

syn.: *E. ordisioides* C. B. Cl.; *E. bilabiale* C. B. Cl.

tunicatum (Afz.) Milne-Redh. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 171, 1966.

bas.: *Justicia tunicata* Afzel.

syn.: *Eranthemum nigritanum* T. Anders.; *Pseuderanthemum nigritanum* (T. Anders.) Radlk.; *Eranthemum plumbaginoides* Maury; *E. lindaui* C. B. Cl.

EST CULTIVÉ:

Pseuderanthemum kewense L. H. Bailey – ***Icon.:*** Bot. Mag., N.S., 128: tab. 7839, 1902 – Probablement originaire des Iles Salomon; naturalisé en Amérique.

syn.: *P. hypocrateriforme* (Vahl) Radlk. var. *breviflorum* S. Moore; *Eranthemum atropurpureum* Hook. f., non Bull.

Eranthemum acanthophorum (Nees) Roem. & Schult. = **Barleria** (sp. mal connue)

affine Spreng. = **Ruspolia hypocrateriformis**

atropurpureum Hook. f. non Bull. = **Pseuderanthemum kewense** (cult.)

bilabiale C. B. Cl. = **Pseuderanthemum ludovicianum**

decurrens Hochst. ex Nees = **Ruspolia**

elegans (P. Beauv.) Roem. & Schult. = **Lankesteria**

hypocrateriforme (Vahl) Roem. & Schult. = **Ruspolia**

lindaui C. B. Cl. = **Pseuderanthemum tunicatum**

ludovicianum Büttn. = **Pseuderanthemum**

nigritanum T. Anders. = **P. tunicatum**

ordisioides C. B. Cl. = **P. ludovicianum**

plumbaginoides Maury = **P. tunicatum**

senense Klotzsch = **Ruspolia decurrens**

seticalyx C. B. Cl. = **Ruspolia**

spinosum Lour. = **Barleria acanthophora** (sp. mal connue)

Pseuderanthemum decurrens (Hochst. ex Nees) Radlk. = **Ruspolia**

hildebrandtii Lindau = ? – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 606, 1994.

hypocrateriforme (Vahl) Radlk. = **Ruspolia**

var. *breviflorum* S. Moore = **Pseuderanthemum kewense** (cult.)

nigritanum (T. Anders.) Radlk. = **Pseuderanthemum tunicatum**

senense (Klotzsch) Radlk. = **Ruspolia decurrens**

seticalyx (C. B. Cl.) Stapf = **Ruspolia**

subviscosum (C. B. Cl.) Stapf = ?

PSEUDOCALYX / *5*

Pseudocalyx aurantiacus Benoist – ***Icon.:*** Fl. Gab., 13: 57, 11966.

heterochondros Mildbr.

PSEUDOCALYX

libericus Breteler – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 811, 1994.

macrophyllus McPherson & Louis – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 13, 1-2: 58, 1991.

saccatus Radlk. – Not. Syst. Paris, 11: 149, 1944.

syn.: *P. africanus* S. Moore (bonne espèce pour Breteler, 1994).

RHINACANTHUS / *8*

Rhinacanthus chiovendae Fiori – E.P.A.

gracilis Klotzsch – Fl. South. Afr., 30, 3(1): 12, 1995 – Se confond avec **R. nasutus**.

var. **gracilis**

minimus S. Moore

nasutus (L.) Kurz

syn. évent.: *Justicia rubra* S. Moore (vide p. 489 ("à étudier").

pulcher Milne-Redh.

rotundifolius C. B. Cl. – F.T.A.

virens (Nees) Milne-Redh. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 203, 1966.

bas.: *Leptostachya virens* Nees

syn.: *Rhinacanthus dewevrei* De Wild. & Th. Dur.; *R. parviflorus* T. Anders. ex De Wild. & Th. Dur., nom. nud. et illegit.: *R. subcaudatus* C. B. Cl.; *R. communis* auctt., non Nees

var. **virens**

var. **obtusifolius** Heine – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aké Assi, Contr. Et. Flor. Côte Iv.: tab. 18, 1963.

syn.: "*R. tenuipes* (S. Moore) Aké Assi" p.p. quoad specim. Côte d'Ivoire, non *Justicia tenuipes* S. Moore

xerophilus A. Meeuse – K. Balkwill, Fl. South. Afr., 30, 3(1), 1995 – Ressemble à **R. rotundifolius.**

SONT MAL CONNUS:

Rhinacanthus ndorensis Schweinf. ex Engl. – F.T.A. (Mildbr. descr. ampl., 1926).

oblongus Nees

Rhinacanthus chiovendae Rendle = **Ecbolium gymnostachyum**

communis auctt. non Nees = **R. virens**

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **R. virens**

lindavianum De Wild. & Th. Dur. = ? – ***Icon.:*** Bull. Misc. Inform. Kew, 4, 1932: 262.

parviflorus T. Anders. ex De Wild. & Th. Dur. = **R. virens**

subcaudatus C. B. Cl. = **R. virens**

tenuipes (S. Moore) Aké Assi = **Justicia**

"*tenuipes* (S. Moore) Aké Assi" p.p. = **R. virens** var. **obtusifolius**

RUELLIA / *31*

syn.: *Endosiphon* T. Anders. ex Benth.

Genre à réviser

BARKER, R. M. (1996). Additional species, new combinations and other notes on Acanthaceae of Australia. *J. Adelaide Bot. Gard.* 17: 137-152 (vide p. 137-140, distinction entre *Ruellia* et *Dipteracanthus*).

BLOOM, M. (1976). Evolution in the genus Ruellia (Acanthaceae): a discussion based on floral flavonoids. *Amer. J. Bot.* 63: 399-405.

FURNESS, C. A. & M. C. GRANT (1996). Pollen morphology of some Ruellia species (Acanthaceae) from Africa and Madagascar. *Grana* 35: 231-239.

LESTER, R. N. (1991). Vide **Justicia**.

Ruellia amabilis S. Moore – F.T.A.

benedicta Chiov. – E.P.A.

bignoniiflora (Lindau) S. Moore – F.T.A. – Proche de **R. megachlamys.**

bas.: *Dischistocalyx bignoniaeflora* Lindau

bracteophylla Chiov. – Flora Somala, 1, 1929.

carnea Balf. f. – Flora Somala, 1, 1929 – ***Icon.:*** Trans. Roy. Soc. Edinb., 31: tab. 65, 1888.

syn.: *R. heterotricha* Defl.

var. **carnea**

var. **cinerea** Chiov.

chiovendae Fiori

congoensis Benoist

cordata Thunb. – Fide Furness & Grant 1996.

currorii T. Anders. – F.T.A.; P.F.S.W.A.

cygniflora Lindau – E.P.A.

discifolia Oliv. – F.T.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 16: tab. 1511, 1886.

diversifolia S. Moore – F.T.A.; P.F.S.W.A.

syn.: *R. marlothii* Engl.; *R. velutina* (Schinz) Phillips

Position générique à revoir.

fiorii Chiov. – E.P.A.

galactophylla Chiov. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 1: tab. XXIX, fig. 4, 1929.

genduana (Schweinf.) C. B. Cl. – F.T.A.; F.P.A.E.S.

bas.: *Dipteracanthus genduana* Schweinf.

gongodes Lindau

leucoderma Lindau – F.T.A.

linearibracteolata Lindau – F.T.A. – Les relations de cette espèce avec **R. sindica** Ghafoor & Heine sont à étudier (Willdenowia, 16: 121, 1986).

lithophila Lindau – E.P.A.

megachlamys S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 590, 1974; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 606, 1994.

nocturna Hedrén – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 13: 512, 1993 – Proche de **R. discifolia.**

otaviensis Meyer – P.F.S.W.A.

syn.: *R. prostrata* auct.: T. Andersson 1864 & C. B. Cl., Fl. Trop. Afr., 5: 46, 1899, non Poir.

oxysepala C. B. Cl.

patula Jacq. et vars., excl. var. *prostrata* (Poir.) Chiov. et var. *minor* Balf. f. – F.T.A.; Hook. Ic. Pl., 37: 2 (*Ruellia dioscoridis*), 1971 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 37: tab. 3690, 1971; Andrews, The Flow. Pl. Sudan, 3: 186, 1956.

syn.: *Dipteracanthus patulus* (Jacq.) Nees; *D. matutinus* Presl; *Ruellia sokotrana* Vierh.

placoidea Rendle – F.T.A.

praetermissa Schweinf. ex Lindau – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 13, 1966 – Se confond avec **R. patula**.

syn.: *R. patula* auctt., non Jacq.

primuloides (J. Anders. ex Benth.) Heine, incl. var. *hirsuta* Benoist ex A. Chev. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 13, 1966.

bas.: *Endosiphon primuloides* T. Anders. ex Benth.

syn.: *E. obliquus* C. B. Cl.

prostrata Poir. – Fide Furness & Grant 1996.

sindica Ghafoor & Heine – J.-P. Lebrun & al., Cat. pl. vascul. Rép. Djibouti: 211, 1989.

syn.: *Dipteracanthus longifolius* Stocks; *Ruellia longifolia* (Stocks) T. Anderson, nom. illegit., non *R. longifolia* Rich., nec (L.) Roxb., nomen tantum; non *Stephanophysum longifolium* Pohl, nec *Ruellia longifolia* (Pohl) Grisebach, nom. illegit.; *R. graecizans* auct.: Rechinger, Fl. Iranica, Acanthaceae: 4 (1966), excl. synon. et specimina citata, non *R. graecizans* Backer

Les relations de cette plante avec **R. linearibracteolata** sont à étudier.

sudanica (Schweinf.) Lindau – F.T.A.; F.P.A.E.S.

bas.: *Dipteracanthus sudanicus* Schweinf.

syn.: *Ruellia ibbensis* Lindau; *Barleria sudanica* (Schweinf.) Lindau

togoensis (Lindau) Heine – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Dischistocalyx togoensis* Lindau

syn.: *Stenochista togoensis* (Lindau) Bremek.; *Ruellia ardeicollis* Benoist (Angola).

EST INTRODUIT:

Ruellia tuberosa L. – F.G.; Nigerian Field, 32: 188-191, 1967 – Originaire d'Amérique tropicale.

Ruellia adhaerens Forssk. = **Priva** (*Verbenaceae*)

alopecuroidea Vahl = **Lepidagathis**

ardeicollis Benoist = **R. togoensis**

aristata Vahl = **Lepidagathis scariosa**

batangana J. Braun & K. Schum. = **Physacanthus**

ciliaris L. = **Blepharis**

cirsioides Nees = **Crabbea nana**

elongata P. Beauv. = **Whitfieldia**

graecizans sensu Rechinger, Fl. Iranica, 1966 = **R. sindica**

guttata Forssk. = **Asystasia**

heterotricha Defl. = **R. carnea**

RUELLIA

ibbensis Lindau = **R. sudanica**

imbricata Forssk. = **Phaulopsis**

longifolia (Stocks) T. Anders., non Rich., non (L.) Roxb., nec (Pohl) Griseb. = **R. sindica**

marlothii Engl. = **R. diversifolia**

multicaulis Hochst. ex A. Rich. = ?

nana Nees = **Crabbea**

paradoxa Lindau = **Satanocrater**

patula auctt., non Jacq. = **R. praetermissa**

persica Burm. f. = **Blepharis ciliaris**

prostrata sensu T. Anders. 1864 et C. B. Cl. 1899 = **R. otaviensis**

radicans Hochst. ex A. Rich. = **Dyschoriste**

ruspolii Lindau = **Satanocrater fellatensis**

sclerochiton S. Moore = **Eremomastax speciosa**

sokotrana Vierh. = **R. patula**

somalensis Lindau = **Satanocrater**

tetrasperma Champ. = **Acanthopale**

thunbergiaeflora T. Anders. = **Dischistocalyx**

velutina (Schinz) Phillips = **R. diversifolia**

RUNGIA / *9*

Rungia buettneri Lindau – F.T.A.

caespitosa Lindau

congoensis C. B. Cl. – F.G.

dimorpha S. Moore – F.W.T.A., éd. 2 – Peut-être identique à **R. paucinervia**; connu seulement du type.

eriostachya Hua – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *R. pobeguinii* Hutch. & Dalz.

grandis T. Anders. – F.G.

syn.: *Justicia grandis* (T. Anders.) Lindau; *J. garckeana* Büttner

guineensis Heine – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 6: 552, 1966.

paxiana (Lindau) C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Justicia paxiana* Lindau

schliebenii Mildbr.

Rungia baumannii Lindau = **Justicia tenella**

letestui Benoist = **Adhatoda** (voir à la fin de **Justicia** p. 489)

obcordata Lindau = **Ascotheca paucinervia**

paucinervia (T. Anders. ex C. B. Cl.) Heine = **Ascotheca**

pobeguinii Hutch. & Dalz. = **R. eriostachya**

pubinervia T. Anders. = ? **Metarungia**

RUSPOLIA / *4*

MILNE-REDHEAD, E. (1936). Vide **Pseuderanthemum**.

Ruspolia decurrens (Hochst. ex Nees) Milne-Redh. – E.P.A.

bas.: *Eranthemum decurrens* Hochst. ex Nees

syn.: *E. senense* Klotzsch; *Pseuderanthemum decurrens* (Hochst. ex Nees) Radlk.; *P. senense* (Klotzsch) Radlk.

RUSPOLIA

hypocrateriformis (Vahl) Milne-Redh. – F.W.T. A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 116, 1971.

bas.: *Justicia hypocrateriformis* Vahl

syn.: *Eranthemum hypocrateriforme* (Vahl) Roem. & Schult.; *Pseuderanthemum hypocrateriforme* (Vahl) Radlk.; *Erantherum affine* Spreng.

var. **hypocrateriformis**

pseuderanthemoides Lindau – E.P.A.; F.T.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 607, 1994.

seticalyx (C. B. Cl.) Milne-Redh. – E.P.A.

bas.: *Eranthemum seticalyx* C. B. Cl.

syn.: *Pseuderanthemum seticalyx* (C. B. Cl.) Stapf

RUTTYA / *2*

syn.: *Haplanthera* Hochst.

Ruttya fruticosa Lindau – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., N.S., 172: tab. 329, 1958; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 607, 1994.

speciosa (Hochst.) Engl. – F.T.A.

bas.: *Haplanthera speciosa* Hochst.

On a décrit d'Afrique du Sud le genre hybride × **Ruttyruspolia** (**Ruttya** × **Ruspolia**).

SAINTPAULIOPSIS / *1*

CHAMPLUVIER, D. (1991). Vide **Anisosepalum**.

Saintpauliopsis lebrunii Staner incl. var. *obtusa* Staner

syn.: *Staurogyne lebrunii* (Staner) B. L. Burtt

[SANCHEZIA]

EST CULTIVÉ:

Sanchezia parvibracteata Sprague & Hutch. – ***Icon.:*** D. C. Wasshausen & L. B. Smith, Fl. ill. Catarinense, Acantáceas: 36, 1969 – Originaire d'Amérique du Sud tropicale.

SATANOCRATER / *5*

Satanocrater berhautii Benoist – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 118, 1971 – Très proche de **S. fellatensis.**

coccineus (S. Moore) Lindau – E.P.A.

bas.: *Haemacanthus coccineus* S. Moore

fellatensis Schweinf. – F.T.A. – Kew Scientist 9: 3, 1996.

syn.: *Ruellia ruspolii* Lindau; *Satanocrater ruspolii* (Lindau) Lindau

paradoxa (Lindau) Lindau – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 30: tab. 2982, 1913; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 608, 1994 – Proche de **S. somalensis.**

bas.: *Ruellia paradoxa* Lindau

SATANOCRATER

somalensis (Lindau) Lindau – F.T.A.

bas.: *Ruellia somalensis* Lindau

Satanocrater fruticulosus (Rolfe) Lindau = **Dyschoriste**

ruspolii (Lindau) Lindau = **S. fellatensis**

SCHAUERIA / *1*

Schaueria populifolia C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2.

Les 2 ou 3 autres espèces du genre sont d'Amérique centrale et du Sud.

SCLEROCHITON / *15*

syn.: *Isacanthus* Nees; *Pseudoblepharis* Baill.; *Butayea* De Wild.

FURNESS, C. A. (1991). The pollen morphology of Sclerochiton (Acanthaceae: Acantheae). *Kew Bull.* 46: 51-59.

VOLLESEN, K. (1991). A revision of the African genus Sclerochiton (Acanthaceae: Acantheae). *Kew Bull.* 46: 1-50.

Sclerochiton apiculatus Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 40, 1991.

syn.: *S. coeruleus* (Lindau) S. Moore quoad syntyp. orig. Schlechter 12007, non. s. str. (= **S. coeruleus**); sensu Hilliard, Notes Roy, Bot. Gard. Edinb. 30: 112, 1970; Ross, Fl. Natal (Bot. Surv. Mem. 39): 324, 1973, non (Lindau) S. Moore

bequaertii De Wild. – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 38, 1991.

syn.: *S. obtusisepalus* auctt.: Troupin, Fl. Pl. Lign. Rwanda: 89, fig. 74 (2), 1982; Champluvier, Fl. Rwanda, 3: 485, fig. 148 (4), 1985, non C. B. Cl.

boivinii (Baillon) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 24, 1991.

bas.: *Pseudoblepharis boivinii* Baillon

syn.: *P. heinsenii* Lindau

coeruleus (Lindau) S. Moore – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 40, 1991.

bas.: *Pseudoblepharis caeruleus* Lindau

glandulosissimus Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 34, 1991 (partiel).

harveyanus Nees – ***Icon.:*** ibid.: 14.

hirsutus Vollesen – ***Icon.:*** ibid.: 32 (partiel).

insignis (Mildbr.) Vollesen – ***Icon.:*** ibid.: 22 (partiel).

bas.: *Pseudoblepharis insignis* Mildbr.

syn.: *Sclerochiton kirkii* (T. Anders.) C. B. Cl. var. *insignis* (Mildbr.) Napper

kirkii (T. Anders.) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 18, 1991.

bas.: *Acanthus kirkii* T. Anders.

SCLEROCHITON

nitidus (S. Moore) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 49, 1991.

bas.: *Acanthus nitidus* S. Moore

syn.: *Pseudoblepharis nitida* (S. Moore) Lindau; *Sclerochiton gilletii* De Wild.

obtusisepalus C. B. Cl. – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 32, 1991.

syn.: *Pseudoblepharis obtusisepalus* (C. B. Cl.) Lindau

preussii (Lindau) C. B. Cl. – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 22, 1991 (partiel).

bas.: *Pseudoblepharis preussii* Lindau

tanzaniensis Vollesen – ***Icon.:*** ibid.: 34.

uluguruensis Vollesen – ***Icon.:*** ibid.: 38 (partiel).

vogelii (Nees) T. Anders. – ***Icon.:*** ibid.: 44; Fl. Gabon, 13: 117, 1966.

bas.: *Isacanthus vogelii* Nees

subsp. **vogelii**

subsp. **congolanus** (De Wild.) Vollesen

bas.: *Butayea congolana* De Wild.

syn.: *Sclerochiton albus* De Wild; *S. cyaneus* De Wild.; *S. sousai* Benoist; *S. vogelii* auct.: Heine, Fl. Gabon, 13: 118, 1963, non (Nees) T. Anders.; *S.* sp. 1 sensu White, For. Fl. N. Rhod.: 383, 1962.

subsp. **holstii** (Lindau) Napper

bas.: *Pseudoblepharis holstii* Lindau

syn.: *Sclerochiton holstii* (Lindau) C. B. Cl.; *S. scissisepalus* C. B. Cl.

SONT EXCLUS DU GENRE:

Pseudoblepharis dusenii Lindau = **Crossandrella**

Sclerochiton stenostachyus Lindau = **Crossandra**

Sclerochiton albus De Wild. = **S. vogelii** subsp. **congolanus**

coeruleus (Lindau) S. Moore non s. str. = **S. apiculatus**

cyaneus De Wild. = **S. vogelii** subsp. **congolanus**

gilletii De Wild. = **S. nitidus**

holstii (Lindau) C. B. Cl. = **S. vogelii** subsp.

kirkii (T. Anders.) C. B. Cl. var. *insignis* (Mildbr.) Napper = **S. insignis**

obtusisepalus auctt., non C. B. Cl. = **S. bequaertii**

scissisepalus C. B. Cl. = **S. vogelii** subsp. **holstii**

sousai Benoist = **S. vogelii** subsp. **congolanus**

vogelii auctt. = **S. vogelii** subsp. **congolanus**

sp. 1 sensu White 1962 = **S. vogelii** subsp. **congolanus**

(SIPHONOGLOSSA Oerst. sensu stricto)

Genre américain

HILSENBECK, R. A. (1989). Generic affinities and typification of eleven species excluded from Siphonoglossa Oerst. (Acanthaceae). *Phytologia* 67: 227-234.

HILSENBECK, R. A. (1990). Pollen morphology and systematics of Siphonoglossa sensu lato (Acanthaceae). *Amer. J. Bot.* 77: 27-40.

(SIPHONOGLOSSA)

Le statut générique des espèces de l'Afrique du Sud est discuté par K. L. Immelman in Flora of Southern Africa, 30/3(1): 6, 1995.

EST MAL CONNU:

Siphonoglossa rubra S. Moore – Peut-être un **Rhinacanthus** (? **virens**).

Siphonoglossa macleodiae S. Moore = **Justicia ladanoides**

migeodii S. Moore = **Justicia**

SOOIA / *1*

PÓCS, T. (1973). Soóia ulugurica genus et species nova Acanthacearum. *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 19: 461-466.

Sooia ulugurica Pócs – ***Icon.:*** o.c.: 462.

STAUROGYNE / *5*

syn.: *Ebermaiera* Nees; *Erythracanthus* Nees; *Stiftia* Pohl ex Nees, nom. nud.; *Zenkerina* Engl.; *Neozenkerina* Mildbr.; *Staurogynopsis* Mangenot & Aké Assi

CHAMPLUVIER, D. (1991). Vide **Anisosepalum**.

Staurogyne bicolor (Mildbr.) Champluvier – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 103, 1991.

bas.: *Neozenkerina bicolor* Mildbr.

capitata E. A. Bruce – ***Icon.:*** Adam, Fl. Descr. Mts Nimba, 4: 1462, 1975; Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 107, 1991 (partiel); Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 29: 31 ! et 35 !, 1959 avec légendes inversées.

syn.: *Staurogynopsis maiana* Mangenot & Aké Assi; *S. capitata* (E. A. Bruce) Mangenot & Aké Assi; *S. paludosa* Mangenot & Aké Assi; *Staurogyne paludosa* (Mangenot & Aké Assi) Heine

kamerunensis (Engl.) Benoist – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 107, 1991 (partiel).

bas.: *Zenkerina kamerunensis* Engl.

subsp. **kamerunensis**

subsp. **calabarensis** Champluvier

letestuana Benoist – ***Icon.:*** ibid.: 107, 1991 (partiel); Fl. Gabon, 13: 125, 1966.

syn.: *Ebermaiera letestuana* (Benoist) Benoist; *Staurogyne congoensis* S. Moore

pseudocapitata Champluvier – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 61: 125, 1991.

syn.: *S. paludosa* (Mangenot & Aké Assi) Heine, Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 418, 1963 p.p. quoad Letouzey 3642.

Staurogyne alboviolacea Benoist incl. var. *gracilior* Heine et subsp. *grandiflora* Napper = **Anisosepalum**

humbertii Mildbr. = **Anisosepalum**

lebrunii (Staner) B. L. Burtt = **Saintpauliopsis**

STENANDRIUM / *7*

syn.: *Stenandriopsis* S. Moore

BENOIST, R. (1943). Le genre Stenandriopsis (Acanthacées). *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, Sér. 2,* 15: 231-236.

FURNESS, C. A. (1993). A pollen morphological survey of the Old World species of Stenandrium Nees (Acanthaceae: Acantheae). *Grana* 32: 1-11.

VOLLESEN, K. (1992). The Old World species of Stenandrium (Acanthaceae: Acantheae). *Kew Bull.* 47: 169-202.

Stenandrium afromontanum (Mildbr.) Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 184, 1992.

bas.: *Crossandra afromontana* Mildbr.

syn.: *Stenandriopsis afromontana* (Mildbr.) Benoist

buntingii (S. Moore) Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 184, 1992.

bas.: *Crossandra buntingii* S. Moore

syn.: *Stenandriopsis buntingii* (S. Moore) Heine

gabonicum (Benoist) Vollesen

bas.: *Crossandra gabonica* Benoist

syn.: *C. gossweileri* S. Moore; *Stenandriopsis gabonica* (Benoist) Heine

guineense (Nees) Vollesen

bas.: *Crossandra guineensis* Nees

syn.: *Crossandra elatior* S. Moore; *Stenandriopsis guineensis* (Nees) Benoist

talbotii (S. Moore) Vollesen

bas.: *Crossandra talbotii* S. Moore

syn.: *Stenandriopsis talbotii* (S. Moore) Heine

thomense (Milne-Redh.) Vollesen

bas.: *Crossandra thomensis* Milne-Redh.

syn.: *Stenandriopsis thomensis* (Milne-Redh.) Heine

warneckei (S. Moore) Vollesen

bas.: *Crossandra warneckei* S. Moore

syn.: *C. usambarensis* Mildbr.; *Stenandriopsis warneckei* (S. Moore) Napper

EST MAL CONNU:

Stenandrium sp. aff. *talbotii* – syn.: *Stenandriopsis guineensis* sensu Heine, Fl. Gabon, 13: 102, 1966 p.p. quoad Hallé 761, non (Nees) Benoist

STREPTOSIPHON / *1*

Corolle unique dans la tribu *Acantheae*

FURNESS, C. A. (1994). The caveate pollen of Streptosiphon hirsutus (Acanthaceae: Acantheae) and its taxonomic significance. *Kew Bull.* 49: 409-414.

VOLLESEN, K. (1994). The genus Streptosiphon (Acanthaceae: Acantheae). *Kew Bull.* 49: 401-407.

Streptosiphon hirsutus Mildbr. – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 402, 1994.

STROBILANTHOPSIS / *2*

syn.: *Strobilanthes* Blume (sphalm.)

MILNE-REDHEAD, E. (1932). The genus Strobilanthopsis. *Bull. Misc. Inform., Kew* 7, 1932: 344-347.

Strobilanthopsis linifolia (T. Anders. ex C. B. Cl.) Milne-Redh. – F.T.A.

bas.: *Calophanes linifolius* T. Anders. ex C. B. Cl.

syn.: *Dyschoriste linifolia* (T. Anders. ex C. B. Cl.) C. B. Cl.; *Strobilanthopsis hircina* S. Moore; *Hygrophila glutinifolia* Lindau; *Strobilanthopsis glutinifolia* (Lindau) S. Moore; *S. rogersii* S. Moore

prostrata Milne-Redh.

Strobilanthes sp. nov. sensu Oliver = **Acanthopale azaleoides**

THOMANDERSIA / *6*

HEINE, H. (1966). Révision du genre Thomandersia Baill. (Acanthaceae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 36: 207-248.

Thomandersia anachoreta Heine – ***Icon.:*** o.c.: 241.

syn.: *T. laurifolia* auct.: Heine in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 413, 1963, p.p. non typ. quoad Baldwin Jr 6151, 11264 & de Wilde 323; Aké Assi, Et. Flor. Côte d'Iv.: 163, 1964 !, p.p. non typ. quoad Aké Assi 2823, 3764, non (T. Anders. ex Benth.) Baill.

butayei De Wild. – ***Icon.:*** Heine, o.c.: 231.

congolana De Wild. – ***Icon.:*** ibid.: 231.

syn.: *T. laurifolia* auct.: Aké Assi, Contr. Et. Flor. Côte d'Iv.: 163, 1964 ! p.p. non typ. quoad Le Testu 7348, non (T. Anders. ex Benth.) Baill.

hensii De Wild. & T. Dur. – ***Icon.:*** Heine, o.c.: 217.

syn.: *T. laurifolia* (T. Anders. ex Benth.) Baill. p.p. non typ. quoad Mann 718, 2321 et tab. 1209 Bentham.

laurentii De Wild. – ***Icon.:*** Heine, o.c.: 237.

syn.: *T. laurifolia* auct.: Aké Assi, Contr. Et. Fl. Côte d'Iv.: 163, 1964 ! p.p. non typ. quoad Cheval. 5005.

laurifolia (T. Anders. ex Benth.) Baill., Hist. Pl., 10: 456, 1891, p.p. typ. quoad Mann 2207, s.n. (Gaboon River); Aké Assi, Contr. Et. Flor. Côte d'Ivoire: 163, 1964 ! p.p. typ. quoad Klaine 1479, 2397, Mann 2207, s.n. (Gaboon river), Soyaux 227 et Zenker 989, 4027, 4702; Heine in Hutch. & Dalz., Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 2: 413, 1963 p.p. typ. quoad Binuyo & Daramola FHI 35618.

THUNBERGIA / *139* ?

Genre à réviser

RETIEF, E. & W. F. REYNEKE (1984). The genus Thunbergia in southern Africa. *Bothalia* 15: 107-116.

Thunbergia abyssinica Turrill – E.P.A.

acutibracteata De Wild.

adenocalyx Radlk. – F.T.A. – Variété de **T. affinis** ?

adjumaensis De Wild.

affinis S. Moore – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 63, 1966.

var. **affinis**

var. **pulvinata** S. Moore – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 577, 1974.

syn.: *T. holstii* Lindau

Souvent cultivé.

alata Boj. ex Sims et var. *minor* S. Moore, var. *reticulata* (Hochst. ex Nees) Burkill et var. *vixalata* Burkill – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 52: tab. 2591, août 1825; Andrews, Fl. Pl. Sudan, 3: 190, 1956; Fl. Pl. S. Afr., 4: pl. 148, 1924.

syn.: *T. fuscata* Anders. ex Lindau; *Valentiana volubilis* Raf. (Taxon, 35: 360, 1986), non *Thunbergia volubilis* Pers.

Spontané en Afrique du Sud et orientale; cultivé et naturalisé ailleurs.

alba S. Moore

amanensis Lindau

anatina Benoist

angolensis S. Moore – F.T.A.

angustata De Wild.

annua Hochst. ex Nees – F.T.A.; E.P.A.

var. **annua**

var. **ruspolii** (Lindau) Burkill

bas.: *T. ruspolii* Lindau

argentea Lindau

armipotens S. Moore – F.T.A.

aurea N. E. Br.

aureosetosa Mildbr.

battiscombei Turrill – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 575, 1974; Bot. Mag., 173: tab. 383, 1962.

beniensis De Wild.

beninensioides De Wild.

bequaertii De Wild.

bianoensis De Wild. & Ledoux

bikimaensis De Wild.

bogoroensis De Wild.

brewerioides Schweinf. ex Lindau – F.T.A. – Allié à **T. fischeri** mais insuffisamment connu.

cerinthoides Radlk. – F.T.A. – Forme de **T. hyalina** ?

chiovendae Fiori – E.P.A.

chrysops Hook. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 70: tab. 4119, 1844; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 120, 1971.

syn.: *T. geraniifolia* Benth.; *T. subnymphaeifolia* Lindau

ciliata De Wild.

claessensii De Wild.

collina S. Moore

cordata Lindau – F.T.A.

crispa Burkill – F.T.A.

cuanzensis S. Moore

THUNBERGIA

cycnium S. Moore – F.T.A.

cynanchifolia Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Adam, Fl. Descript. Monts Nimba, partie 4: 1550, 1975.

delamerei S. Moore – F.T.A.

elliotii S. Moore – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 575, 1974.

elskensi De Wild.

erecta (Benth.) T. Anders. – Nigerian Field, 29: 147, 1964; F.G. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 13: 63, 1966; Ic. Pl. Afr. (I.F.A.N.), 4: n° 96, 1957; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 122, 1971.

bas.: *Meyenia erecta* Benth.

La var. *alba* Hort. mérite peut-être un rang supérieur.

Souvent cultivé.

erythreae Schweinf. ex Lindau – F.T.A.

syn.: *T. castellaneana* Busc. & Muschl.

Evoque **T. alata** et **T. gibsonii**.

exasperata Lindau

fasciculata Lindau 1893, non De Wild. – F.W.T.A., éd. 2; Brunel, Fl. Togo, 1984.

syn.: *T. nidulans* Lindau

fischeri Engl. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya Wild Flow.: 590, 1974.

friesii Lindau

gentianoides Radlk. – F.T.A.

gibsonii S. Moore – F.T.A. – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr., 20: pl. 800, 1946 – Très proche des **T. alata** et **T. erythreae**.

gigantea Lindau – F.T.A. – Forme de **T. guerkeana** ?

glaberrima Lindau

glandulifera Lindau – E.P.A.

glaucina S. Moore

gondarensis Chiov. – E.P.A. – A comparer à l'espèce précédente.

gossweileri S. Moore

graminifolia De Wild. & Th. Dur.

gregorii S. Moore – F.T.A.

guerkeana Lindau – F.T.A.

hamata Lindau – F.T.A.

hanningtonii Burkill – F.T.A.

hirsuta T. Anders. – F.T.A.

hispida Solms, non Lindau – F.T.A.

hockii De Wild.

homblei De Wild.

hookeriana Lindau – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 109: tab. 6677, 1883.

syn.: *T. kirkii* Hook. f., non *T. kirkiana* T. Anders.

huillensis S. Moore – F.T.A.

hyalina S. Moore – F.T.A. – Très proche de **T. lancifolia.**

ikbaliana De Wild.

jayii S. Moore

kamatembica Mildbr.

kassneri S. Moore

katangensis De Wild.

THUNBERGIA

katentaniensis De Wild.

syn.: *T. fasciculata* De Wild. 1914, non Lindau 1893.

kirkiana T. Anders., non *T. kirkii* Hook. f. – F.T.A.

laborans Burkill – F.T.A.

lamellata Hiern – F.T.A. – Probablement proche de **T. lancifolia**.

lancifolia T. Anders. – F.T.A. – ***Icon.:*** Tredgold & Biegel, Rhodesian Wild Flow.: pl. 35, 1979.

lathyroides Burkill – F.T.A.

liebrechtsiana De Wild. & Th. Dur. – F.T.A. – Variété de **T. affinis** ?

longepedunculata De Wild.

longifolia Lindau – F.T.A.

longisepala Rendle – F.T.A.

malangana Lindau

manikensis De Wild.

masisiensis De Wild.

mauginii Fiori – E.P.A.

mechowii Lindau – F.T.A.

mellinocaulis Burkill – F.T.A. – Très proche de **T. mollis**.

mestdaghi De Wild.

micheliana De Wild.

microchlamys S. Moore

mildbraediana Lebrun & Toussaint

mollis Lindau – F.T.A.

monroi S. Moore

nymphaeifolia Lindau

oblongifolia Oliv. – F.T.A.

oculata S. Moore

oubanguiensis Benoist – Proche de **T. sessilis.**

var. **oubanguiensis**

var. **calotis** Benoist

parvifolia Lindau – F.T.A.

paulitschkeana G. v. Beck – E.P.A. – ***Icon.:*** Paulitschke, Harar: tab. 12, 1888 – Proche de **T. annua.**

var. **paulitschkeana**

var. **lanceolata** Chiov.

petersiana Lindau – F.T.A.

pratensis Lindau – E.P.A.

primulina Hemsl.

prostrata Turrill

proxima De Wild.

proximoides De Wild.

puberula Lindau

pynaertii De Wild.

quadrialata Lindau

randii S. Moore – F.T.A. – Proche de **T. kirkiana**.

recasa S. Moore

retefolia S. Moore

roberti Mildbr.

rogersii Turrill

THUNBERGIA

rufescens Lindau – F.W.T.A., éd. 2 – Fruit inconnu; position générique éventuellement à réviser.

rumicifolia Lindau

schimbensis S. Moore

schweinfurthii S. Moore – F.T.A. – Très proche de **T. mollis**.

sericea Burkill – F.T.A. – Identique à **T. brewerioides** ? Ressemble à certaines formes de **T. atriplicifolia** E. Mey. ex Nees

sessilis Lindau – F.T.A.

spinulosa Chiov. – E.P.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: 345, 1932.

squamuligera Lindau

stellarioides Burkill – F.T.A.

stelligera Lindau

stenophylla Lindau

stuhlmanniana Lindau – F.T.A.

subscordatifolia De Wild.

subfulva S. Moore

subulata Lindau – F.T.A.

swynnertonii S. Moore

thonneri De Wild. & Th. Dur. – F.T.A. – ***Icon.:*** De Wildeman & Th. Durand, Plant. Thonner. Congol.: tab. 8, 1900.

Identique à **T. affinis** ? Il y a désaccord entre la description et la figure.

togoensis Lindau – F.W.T.A., éd. 2.

torrei Benoist

trinervis S. Moore

usambarica Lindau – F.T.A.

valida S. Moore

variabilis De Wild.

verdickii De Wild.

vincoides Benoist

vogeliana Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Neubert's Garten-Mag., 51: tab. 2, 1898.

syn.: *T. kamerunensis* Lindau

Parfois cultivé.

vossiana De Wild.

zernyi Mildbr.

EST UN NOMEN ILLEGITIMUM:

Thunbergia humbertii Mildbr. 1937 (Zaïre), non Benoist 1926 (Madagascar).

SONT INTRODUITS:

Thunbergia fragrans Roxb. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 40, 1992 – Originaire d'Asie tropicale.

grandiflora (Roxb. ex Rottl.) Roxb. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Adam, Fl. Descript. Monts Nimba, partie 4: 1551, 1975; Bot. Mag., 50: pl. 2366, 1822 – Originaire d'Asie.

bas.: *Flemingia grandiflora* Roxb. ex Rottl.

syn.: *T. talbotiae* S. Moore

THUNBERGIA

laevis Nees – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Gard. Chron., Sér. 3, 46: 410, 1909 (photo) – Originaire d'Asie tropicale.

syn.: *T. fragrans* Roxb. var. *laevis* (Nees) C. B. Cl.

laurifolia Lindl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 83: pl. 4985, 1857 – Originaire d'Asie tropicale.

Thunbergia attenuata Benoist = **Anomacanthus congolanus**

castellaneana Busc. & Muschl. = **T. erythreae**

combretoides A. Chev. = **Mendoncia**

fasciculata De Wild. = **T. katentaniensis**

fragrans Roxb. var. *laevis* (Nees) C. B. Cl. = **T. laevis** (cultivé)

fuscata Anders. ex Lindau = **T. alata**

geraniifolia Benth. = **T. chrysops**

holstii Lindau = **T. affinis** var. **pulvinata**

kamerunensis Lindau = **T. vogeliana**

kirkii Hook. f. = **T. hookeriana**

nidulans Lindau = **T. fasciculata**

ruspolii Lindau = **T. annua** var.

subnymphaeifolia Lindau = **T. chrysops**

talbotiae S. Moore = **T. grandiflora** (cultivé)

TRICHAULAX / *1*

Trichaulax mwasumbii Vollesen – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 615, 620, 621, 1992.

WHITFIELDIA / *13*

syn.: *Stylarthropus* Baill.; *Leiophaca* Lindau; *Pounguia* Benoist

ÉVRARD, C. & E. DEMILLECAMPS (1992). Etude systématique et palynologique du genre Whitfieldia (Acanthaceae-Whitfieldieae) en Afrique centrale. *Belg. J. Bot.* 125: 89-100.

Whitfieldia arnoldiana De Wild. & Th. Dur.

syn.: *Leiophaca purpurea* Lindau

brazzae (Baill.) C. B. Cl., excl. syn. *Stylarthropus thollonii* Baill. et specim. Thollon 210 – F.G.

bas.: *Stylarthropus brazzei* Baill.

syn.: *S. tenuiflora* Baill.; *Whitfieldia sylvatica* De Wild.

colorata C. B. Cl. ex Stapf – F.W.T.A., éd. 2.

elongata (P. Beauv.) De Wild. & Th. Dur. incl. var. *dewevrei* De Wild. et var. *abbreviata* Mildbr. – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 35, 1966.

bas.: *Ruellia elongata* P. Beauv.

syn.: *Whitfieldia longifolia* T. Anders. var. *perglabra* (C. B. Cl.) Hutch. & Dalz.; *W. perglabra* C. B. Cl. excl. syn. *Stylarthropus tenuiflora* Baill.; *Whitfieldia subviridis* C. B. Cl.; *W. tanganyikensis* C. B. Cl.; *W. longiflora* S. Moore

WHITFIELDIA

lateritia Hook. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 71: tab. 4155, 1845; Adam, Fl. Descript. Monts Nimba, Partie 4: 1552, 1975.

laurentii (Lindau) C. B. Cl.

bas.: *Stylarthropus laurentii* Lindau

le-testui Benoist – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 43, 1966.

liebrechtsiana De Wild. & Th. Dur.

syn.: *W. striata* (S. Moore) Vollesen; *Asystasia striata* S. Moore

preussii (Lindau) C. B. Cl. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Engl. & Prantl, Pflanzenfam., 4 (3): fig. 123, A-C, 1895.

bas.: *Stylarthropus preussii* Lindau

purpurata (Benoist) Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 35, 1966 – Forme de **W. brazzae** ?

bas.: *Pounguia purpurata* Benoist

rutilans Heine – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 43, 1966.

stuhlmannii (Lindau) C. B. Cl.

bas.: *Stylarthropus stuhlmannii* Lindau

syn.: *Whitfieldia seretii* De Wild. & Th. Dur. incl. var. *elliptica* De Wild.

thollonii (Baill.) Benoist – F.G. – ***Icon.:*** o.c., 13: 41, 1966.

bas.: *Stylarthropus thollonii* Baill.

syn.: *Whitfieldia gilletii* De Wild.

Leiophaca purpurea Lindau = **Whitfieldia arnoldiana**

Whitfieldia gilletii De Wild. = **W. thollonii**

longiflora S. Moore = **W. elongata**

longifolia T. Anders. var. *perglabra* (C. B. Cl.) Hutch. & Dalz. = **W. elongata**

perglabra C. B. Cl. = **W. elongata**

seretii De Wild. & Th. Dur. incl. var. *elliptica* De Wild. = **W. stuhlmannii**

striata (S. Moore) Vollesen = **W. liebrechtsiana**

subviridis C. B. Cl. = **W. elongata**

sylvatica De Wild. = **W. brazzae**

tanganyikensis C. B. Cl. = **W. elongata**

[M Y O P O R A C E A E]

[Myoporum]
Nesogenes – Voir **Nesogenaceae** (p. 527)

[MYOPORUM]

EST CULTIVÉ:

Myoporum acuminatum R. Br. – Signalé par Cufodontis (Enum. Plant. Aethiop. in Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 35, Suppl.: 1062, 1965) comme cultivé en Ethiopie, au lac Haramaya, d'après le spécimen Burger BH 225, K – Originaire d'Australie.

*V E R B E N A C E A E

*GÉNÉRALITÉS:

ANONYME (1993 et 1996). Bibliography of recent taxonomic publications on the Lamiales. *Lamiales Newslett.* 2: 17-26 (1993). – Idem. *Ibid.* 4: 12-19 (1996) [littérature de juin 1993 à septembre 1995].

HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Réd.) (1992). *Advances in Labiate Science.* 1 vol. 568 pp. The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew [Papers from the international symposium on Labiatae Science held at the Royal Botanic Gardens, Kew on 2-5 April 1991].

MOLDENKE, H. N. (1980). A sixth summary of the Verbenaceae, Avicenniaceae, Stilbaceae, Chloanthaceae, Symphoremaceae, Nyctanthaceae, and Eriocaulaceae of the World as to valid taxa, geographic distribution and synonymy. *Phytologia Memoirs* 2. 1 vol., 629 pp. Plainfield, New Jersey (USA).

* * *

ATKINS, S. (1992). Verbenaceae Guineae Aequatorialis nonnullae. *Fontqueria* 33: 83-85.

CANTINO, P. D. (1990). The phylogenetic significance of stomata and trichomes in the Labiatae and Verbenaceae. *J. Arnold Arbor.* 71: 323-370.

JAEGER, P. & H. N. MOLDENKE (1975). Les Verbénacées des monts Loma et des régions limitrophes (Sierra-Leone). *Phytologia* 30: 385-406.

EL-GAZZAR, A. (1974). Numerical taxonomy of the Verbenaceae: a re-assessment. *Egypt. J. Bot.* 17: 69-83.

FALK, U. & al. (1992). Cladistic analysis of the subfamily Caryopteridoideae Briq. and related taxa of Verbenaceae and Lamiaceae using morphological and chemical characters. *Lamiales Newslett.* 1: 13.

MATHEW, L. (1984). Crystals and their taxonomic significance in some Verbenaceae. *Bot. J. Linn. Soc., London* 88: 279-289.

MOLDENKE, H. N. (1965). New Verbenaceae from Angola. *Bol. Soc. Brot. Sér. 2,* 39: 131-135.

MOLDENKE, H. N. (1966). New Verbenaceae from Mozambique. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* 40: 121-123.

MOLDENKE, H. N. (1974 et 1978). Notes on new and noteworthy plants 69. *Phytologia* 28: 401-404 (1974). – Idem. 113. *Ibid.* 39: 424 (1978).

MUKHERJEE, J. & S. CHAUDA (1978). A contribution to the systematics of Verbenaceae sensu lato. *Trans. Bose Res. Inst. Calcutta* 41: 39-58.

NAIR, P. K. K. & K. REHMAN (1962). Pollen grains of Indian Plants. V. Verbenaceae. *Bull. Natl. Bot. Gard. Lucknow* 76: 1-23.

RAJ, B. (1983). A contribution to the pollen morphology of Verbenaceae. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 39: 343-422.

RYDING, O. (1995). Pericarp structure and phylogeny of the Lamiaceae-Verbenaceae complex. *Pl. Syst. Evol.* 198: 101-141.

SHARMA, A. & S. MUKHOPADHYAY (1963). Cytotaxonomic investigations with the aid of an improved method on the family Verbenaceae with special reference to the lines of evolution. *J. Genet. (Cambridge & Calcutta)* 58: 358-386.

UNNIKRISHAN, K. & A. B. REMASHREE (1992). Comparative anatomy of Lamiaceae and Verbenaceae as a tool for re-examination of delimitation of these two families. *Lamiales Newslett.* 1: 13.

VERDCOURT, B. (1953). Tropical African plants: XXIII: Verbenaceae. *Kew Bull.* 1953: 119-120.

* * *

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Lamiales Newsletter – Royal Botanic Gardens Kew; paraît dès 1992.

* * *

ANNUAIRE DES RECHERCHES SUR LES LAMIALES
(DIRECTORY OF LAMIALES RESEARCH):

Lamiales Newslett. 2: 5-16 (1993).

* * *

Les genres cités ci-dessous et affectés d'un astérisque (*) sont reclassés dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., Advances in Labiate Science: 514-522, 1992.

[Aloysia]
Avicennia: voir **Avicenniaceae** (p. 528)
Bouchea = **Chascanum**
[*Callicarpa]
[*Caryopteris]
Charachera = **Lantana**
Chascanum

[Citharexylum]
***Clerodendrum**
Coelocarpum
[Congea]
Cornacchinia = **Clerodendrum**
Cyclocheilon: voir **Cyclocheilaceae**
Cyclonema Oliv. non Klotzsch = **Clerodendrum, Karomia**
Cornutia = **Premna**
[Duranta]
Gaertnera = **Premna**
Glandularia = **Verbena** (introduit)
[*Gmelina]
Hebenstre(i)tia (*Selaginaceae*) = **Chascanum**
***Holmskioldia**
Holochiloma = **Premna**
Kalaharia = **Clerodendrum**
***Karomia**
Lafuenta (*Scrophulariaceae*) = **Chascanum**
Lantana
Lippia
Nesogenes: voir **Nesogenaceae** (p. 527)
[Nyctanthes]
[*Oxera]
[Petrea]
Phryma Forssk. nom. nud. = **Priva**
Phyla
Plexipus = **Chascanum**
***Premna**
Priva
Ruellia (*Acanthaceae*) = **Priva**
Siphonanthus = **Clerodendrum**
Spironema = **Clerodendrum**
Stachytarpheta
Svensonia = **Chascanum**
Tamonea = **Priva**
[*Tectona]
Verbena
***Vitex**
Volkameria = **Clerodendrum**
Zaparia = **Aloysia**

[ALOYSIA]

EST CULTIVÉ:

Aloysia citriodora Palau

syn.: *A. triphylla* (L'Hérit.) Britton; *Lippia triphylla* (L'Hérit.) Kuntze; *Verbena triphylla* L'Hérit.; *Lippia citriodora* Kunth, nom. illegit.; *Zaparia citriodora* Lam., nom. illegit.; *Verbena citriodora* (Palau) Cav.

[CALLICARPA]

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

EST CULTIVÉ:

Callicarpa rubella Lindl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 157: pl. 9340, 1934 – Originaire de Chine.

[CARYOPTERIS]

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

SONT CULTIVÉS:

Caryopteris odorata (D. Don) Robinson – F.T.E.A.

syn.: *C. wallichiana* Schauer

paniculata C. B. Cl. – F.T.E.A. – Originaire de l'Himalaya.

CHASCANUM / *12*

syn.: *Svensonia* Moldenke

FERNANDES, R. B. (1984). Notes sur les Verbenaceae. II – Plexipus Rafin. versus Chascanum E. Mey. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* 57:265-273.

GILBERT, M. G. & al. (1986). (827) Proposal to conserve 7148 Chascanum E. Mey. (1838) against Plexipus Rafin. (1837). (Verbenaceae). *Taxon* 35: 391-393.

GILLETT, J. B. (1955). Svensonia and Chascanum in East and North-East Tropical Africa and Arabia. *Kew Bull.* 10: 131-135.

MOLDENKE, H. N. (1936). A monograph of the genus Svensonia. *Feddes Repert.* 41: 129-143.

MOLDENKE, H. N. (1938). A monograph of the genus Chascanum. I. *Feddes Repert.* 45: 113-160. – Idem. II. *Ibid.* 45: 300-319.

MOLDENKE, H. N. (1961-1978). Additional notes on the genus Chascanum III. *Phytologia* 7: 353-362 (1961). – Idem. IV. *Ibid.* 7: 369-376 (1961). – Idem. V. *Ibid.* 30: 199-208 (1975). – Idem. VI. *Ibid.* 31: 122-127 (1975). – Idem. VII. *Ibid.* 31: 234-238 (1975). – Idem. VIII. *Ibid.* 40: 479-486 (1978).

MOLDENKE, H. N. (1979). Additional notes on the genus Svensonia. 1. *Phytologia* 44: 111-117.

SEBSEBE DEMISSEW & B. VERDCOURT (1988). Svensonia Moldenke congeneric with Chascanum E. Mey (Verbenaceae). *Kew Bull.* 43: 519-521.

SAXENA, M. R. (1980). Pollen morphology of Bouchea, Chascanum and Svensonia (Verbenaceae-Verbenoideae). *Indian J. Bot.* 3: 95-102.

Chascanum angolense Moldenke

syn.: *Plexipus angolensis* (Moldenke) R. Fernand.

subsp. **angolense**

subsp. **zambesiacum** (R. Fernand.) R. Fernand.

bas.: *Plexipus angolensis* subsp. *zambesiacus* R. Fernand.

gillettii Moldenke – F.T.E.A.

syn.: *Plexipus gillettii* (Moldenke) R. Fernand.; *Chascanum adenostachyum* sensu Mold., Revista Sudamer. Bot., 6: 16, 1939, quoad Lort Phillips s.n., non Mold. s. str.

hanningtonii (Oliv.) Moldenke – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 15: tab. 1446, 1883.

bas.: *Bouchea hanningtonii* Oliv.

syn.: *Plexipus hanningtonii* (Oliv.) R. Fernand.

hildebrandtii (Vatke) Gillett – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 15, 1992.

bas.: *Stachytarpheta hildebrandtii* Vatke

syn.: *Plexipus hildebrandtii* (Vatke) R. Fernand.; *Chascanum africanum* Moldenke

laetum Fenzl ex Walp. – Lebrun, Kew Bull., 26: 567, 1972; F.T.E.A.

syn.: *C. arabicum* Moldenke (Type: Deflers 72 !), Kew Bull., 45: 137, 1990; *Plexipus arabicus* (Moldenke) Fernand.; *Svensonia laeta* (Walp.) Moldenke; *Bouchea pterygocarpa* Schauer

marrubiifolium Fenzl ex Walp. – Moldenke, Feddes Repert., 45: 132, 1938; Revista Sudamer. Bot., 6: 21, 1939; Gillett, Kew Bull., 10: 133, 1955; Moldenke, Phytologia, 31: 124-127, 1975; F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bull. Soc. Bot. France, 53, sess. extr.: tab. IX, 1907.

syn.: *Plexipus marrubiifolius* (Fenzl ex Walp.) R. Fernand.; *Bouchea marrubiifolia* (Fenzl ex Walp.) Schauer;

CHASCANUM MARRUBIIFOLIUM

Lafuenta ovalifolia Batt. & Trab. (*Scrophulariaceae*); Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 12: 185, 1921.

var. **marrubiifolium**

var. **A** – F.T.E.A. (à étudier sur davantage de matériel).

moldenkei (Gillett) Sebsebe & Verdc. – F.T.E.A.

bas.: *Svensonia moldenkei* Gillett excl. matériel d'Ogaden (Ethiopie).

obovatum Sebsebe – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 8: 628, 1989.

subsp. **obovatum**

subsp. **glaucum** Sebsebe

rariflorum (Terracc.) Moldenke – F.T.E.A.

bas.: *Hebenstre(i)tia rariflora* Terracc. (*Selaginaceae*).

syn.: *Plexipus rariflorus* (Terracc.) R. Fernand.; *Bouchea rariflora* (Terracc.) Chiov.

schlechteri (Gürke) Moldenke

bas.: *Bouchea schlechteri* Gürke

syn.: *Plexipus schlechteri* (Gürke) R. Fernand.

var. **schlechteri**

var. **torrei** Moldenke

syn.: *C. schlechteri* fa. *torrei* (Moldenke) R. Fernand.; *Plexipus schlechteri* var. *torrei* (Moldenke) R. Fernand.

sessilifolium (Vatke) Moldenke

bas.: *Bouchea sessilifolia* Vatke

syn.: *Plexipus sessilifolius* (Vatke) R. Fernand.

sulcatum Sebsebe – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 8: 628, 1989.

EXISTE PEUT-ÊTRE EN AFRIQUE TROPICALE:

Chascanum incisum (H. Pearson) Moldenke

bas.: *Bouchea incisa* H. Pearson 1904, non Rusby 1907 (de Bolivie).

syn.: *Plexipus incisus* (H. Pearson) R. Fernandes

EST MAL CONNU:

Chascanum sp. A – F.T.E.A.

Le **Striga fulgens** (Engl.) Hepper (bas.: *Buchnera fulgens* Engl., *Scrophulariaceae*) est probablement un **Chascanum** sp. – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 15: 18, 1993 (fleur, feuilles).

Chascanum adenostachyum sensu Mold. p.p. = **C. gillettii**

africanum Mold. = **C. hildebrandtii**

arabicum Mold. = **C. laetum**

Bouchea pterygocarpa Schauer = **C. laetum**

[CITHAREXYLUM]

EST CULTIVÉ:

Citharexylum spinosum L. – F.T.E.A.

syn.: *C. quadrangulare* Jacq.

CLERODENDRUM / *104*

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

Genre difficile

MABIALA, J. (1989). *Contribution à l'étude systématique du genre Clerodendrum L.* Thèse Doct. Sci., Université Paris XII. Vol. 1: 1 vol., 430 pp.; vol. 2: 1 vol., 74 pp.

MOLDENKE, H. N. (1985-1986). Notes on the genus Clerodendrum (Verbenaceae). I. *Phytologia* 57: 157-161 (1985). – Idem. II. *Ibid.* 57: 206-230. – Idem. III. *Ibid.* 57: 303-310. – Idem. IV. *Ibid.* 57: 334-365. – Idem. V. *Ibid.* 57: 386-404. – Idem. VI. *Ibid.* 57: 456-491 (1985). – Idem. VII. *Ibid.* 58: 178-218 (1985). – Idem. VIII. *Ibid.* 58: 279-303. – Idem. IX. *Ibid.* 58: 329-359. – Idem. X. *Ibid.* 58: 401-426. – Idem. XI. *Ibid.* 58: 432-462 (1985). – Idem. XII. *Ibid.* 59: 100-126 (1986). – Idem. XIII. *Ibid.* 59: 234-268. – Idem. XIV. *Ibid.* 59: 324-359. – Idem. XV. *Ibid.* 59: 406-428. – Idem. XVI. *Ibid.* 59: 462-499 (1986). – Idem. XVII. *Ibid.* 60: 56-70 (1986). – Idem. XVIII. Ibid. 60: 128-152. – Idem. XIX. *Ibid.* 60: 180-200. – Idem. XX. *Ibid.* 60: 266-285 (1986).

STENZEL, E. & al. (1988). Phenetic relationships in Clerodendrum (Verbenaceae) and some phylogenetic considerations. *Pl. Syst. Evol.* 159: 257-271.

THOMAS, B. (1936) Die Gattung Clerodendrum in Afrika. *Bot. Jahrb. Syst.* 68: 1-106.

Clerodendrum acerbianum (Vis.) Benth. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.

syn.: *C. holstii* Gürke; *Cornacchinia fragiformis* Savi

alatum Gürke – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.

syn.: *C. hexagonum* De Wild.; *C. alatum* var. *adamauense* Thomas, nom. illegit. et var. *pubescens* Thomas, nom. invalid.; *C. fleuryi* A. Chev.; *C. lelyi* Hutch.

anomalum Letouzey – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14, 220, 222, 223, 1974.

aurantiacum Bak. non G. Don

baumii Gürke

bequaertii De Wild. 1914, non 1920 – Très affine de **C. dusenii.**

syn.: *C. dubium* De Wild.

bingaense S. Moore

bipindense Gürke – F.W.T.A., éd. 2 – Proche des **C. melanocrater**, **C. botryodes** Bak. et **C. splendens**.

botryodes Bak. – Proche de **C. thonneri**.

syn.: *C. goossensii* De Wild.; *C. botryodes* K. Schum.

buchneri Gürke – F.T.E.A. – Proche de **C. nyctaginifolium**.

syn.: *C. strictum* Bak.; *C. cuneifolium* Bak.; *C. hockii* De Wild.; *Siphonanthus stricta* Hiern; *S. cuneifolia* Hiern; *Clerodendrum humile* Chiov.; *C. impensum* Thomas var. *buchneroides* Thomas, nom. invalid.

buettneri Gürke – F.W.T.A., éd. 2 – Proche de **C. anomalum**.

syn.: *C. dinklagei* Gürke

bukobense Gürke – F.T.E.A. – Proche de **C. violaceum**.

syn.: *C. variifolium* De Wild.

cabrae De Wild. – Proche de **C. erectum**.

caeruleum N. E. Br.

capitatum (Willd.) Schum. & Thonn., non Hook., incl. var. *talbotii* (Wernh.) Thomas, var. *subdentatum* De Wild., var. *subcordatum* De Wild. var. *conglobatum* (Bak.) Thomas, excl. var. *cephalanthum* (Oliv.) Huber et var. *butayei* De Wild. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 25: 1556, 1557, 1975.

syn.: *C. francavilleanum* Buching. ex B. Thomas; *C. stenanthum* Klotzsch; *C. talbotii* Wernh.; *C. obanense* Wernh.; *C. conglobatum* Bak.; *Siphonanthus capitata* (Willd.) S. Moore; *S. conglobata* Hiern

Très proche de **C. cephalanthum**.

carnosulum Bak. – F.W.T.A., éd. 2 – Proche de **C. tomentellum** – Synonyme de **C. sansibarense** subsp. **caesium** ?

syn.: *C. assurgens* K. Schum.

caulanthum Exell – Très proche de **C. wildemanianum**.

cecil-fischeri Rajendran & Daniel, Taxon, 40: 612, 1991.

syn.: *C. fischeri* Naithani & Bennet 1983, nom. illegit., non Gürke 1894.

cephalanthum Oliv. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 16: tab. 1559, 1887; Bot. Mag., 129: tab. 7922, 1903.

subsp. **cephalanthum**

syn.: *C. capitatum* (Willd.) Schum. & Thonn. var. *cephalanthum* (Oliv.) Bak.; *C. mossambicense* Klotzsch var. *glabrum* Thomas, nom. invalid.

subsp. **impensum** (Thomas) Verdc.

bas.: *C. impensum* Thomas

syn.: *C. cephalanthum* var. *coriaceum* Thomas

subsp. **mashariki** Verdc.

subsp. **montanum** (Thomas) Verdc.

bas.: *C. montanum* Thomas

subsp. **swynnertonii** (S. Moore) Verdc.

bas.: *C. swynnertonii* S. Moore

var. **swynnertonii**

var. **schliebenii** (Mildbr.) Verdc.

bas.: *C. schliebenii* Mildbr.

chamaeriphes Wernh. – Très affine de **C. buchholzii**.

dekindtii Gürke – F.T.A. – Très proche de **C. myricoides** et **C. tomentellum**.

dembianense Chiov. – E.P.A.

dewittei Mold.

dumale (Hiern) Bak. – F.T.A.

bas.: *Siphonanthus dumalis* Hiern

dusenii Gürke – F.W.T.A., éd. 2, excl. syns. – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 6695, 1883 – Proche de **C. umbellatum**.

syn.: *C. barteri* Bak.; *C. intermedium* Thomas 1936, non Cham. 1832, nom. illegit.; *C. macrosiphon* (Bak.) Pieper non Hook., nom. illegit.; *C. premnoides* Meeuse; *Premna macrosiphon* Bak.; *Clerodendrum thomasii* Mold.

eburneum Chiov. ex Chiar. – E.P.A.

eketense Wernh. (in F.W.T.A., éd. 2 in syn. **C. welwitschii**) – Très voisin de **C. welwitschii**.

eriophyllum Gürke – F.T.E.A. – Inflorescense extrêmement variable.

syn.: *Siphonanthus glabra* (E. Mey.) Hiern var. *vaga* Hiern; *Clerodendrum eriophylloides* Mold.; *C. glabrum* E. Mey. var. *vagum* (Hiern) Mold.

excavatum De Wild.

syn.: *C. grandifolium* Gürke, nom. illegit.

fasciculatum Thomas

faulkneri Mold.

formicarum Gürke, incl. var. *sulcatum* B. Thomas nom. invalid. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.

syn.: *C. jaundense* Gürke (= *yaundense*); *C. triplinerve* Rolfe; *C. lujaei* De Wild.; *Siphonanthus formicarum* (Gürke) Hiern; *Clerodendrum oreadum* S. Moore

frutectorum S. Moore (in F.W.T.A., éd. 2 in syn. **C. capitatum** var. **capitatum** p.p.) – Très proche de **C. capitatum** et **C. poggei**.

fugitans Wernh. – Très proche de **C. talbotii**.

fuscum Gürke – F.T.E.A. – Proche de **C. cordifolium**.

syn.: *C. macrocalyx* De Wild.; *C. grandicalyx* Bruce

glabrum E. Meyer incl. var. *angustifolium* E. Meyer, excl. var. *vagum* (Hiern) Mold. – F.W.T.A., éd. 2 (introduit en Afrique occidentale); F.T.E.A.

var. **glabrum**

syn.: *C. capense* G. Don; *C. capense* Eckl. & Zeyh.; *C. ovale* Klotzsch *C. ovalifolium* Engl., sphalm.; *Siphonanthus glabra* (E. Meyer) Hiern; ? *Clerodendrum glabratum* Gürke

Proche de **C. eriophyllum**.

globuliflorum Thomas – F.W.T.A., éd. 2 – Très affine de **C. excavatum**.

hexangulatum Thomas

hildebrandtii Vatke – F.T.E.A.

var. **hildebrandtii**

var. **puberula** Verdc. (non var. *pubescens* Mold. = **C. rotundifolium**).

inaequipetiolatum Good – F.W.T.A., éd. 2 – Très proche des **C. dusenii, C. sinuatum, C. johnstonii** et **C. polycephalum**.

incisum Klotzsch, incl. var. *vinosum* Chiov., var. *macrosiphon* (Hook. f.) Bak. et var. *longepedunculatum* Thomas – F.W.T.A., éd. 2.; F.T.E.A.

syn.: *C. macrosiphon* Hook. f. non (Bak.) Pieper; *C. dalei* Mold.

Spontané de la Somalie au Mozambique; introduit en Afrique occidentale.

johnstonii Oliv., incl. var. *rubrum* Thomas, nom. invalid. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 614, 1994 – Proche des **C. inaequipetiolatum** et **C. polycephalum**.

subsp. **johnstonii**

syn.: *C. murigono* Chiov.

subsp. **marsabitense** Verdc.

kanichi De Wild. – Très proche de **C. katangense** ou synonyme.

katangense De Wild.

kirkii Bak. – F.T.A.

kissakense Gürke, incl. var. *rovumense* Thomas, nom. invalid. – F.T.E.A.

leprieurii Moldenke

luembense De Wild. – Proche de **C. ringoetii**.

lutambense Verdc. – F.T.E.A.

makanjanum H. Winkler – F.T.E.A.

mannii Bak. – Très proche de **C. chamaeriphes**.

syn.: *C. thyrsoideum* Bak. juin 1909, non Gürke mai 1909; *C. schultzei* Mildbr.

melanocrater Gürke – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 304, 1974 – Proche de **C. thyrsoideum**.

syn.: *C. seretii* De Wild.; *C. melanophyllum* (S. Moore) S. Moore; *Premna melanophylla* S. Moore

mildbraedii B. Thomas

myrianthum Mildbr. – F.T.E.A.

myricoides (Hochst.) Vatke, excl. var. *attenuatum* De Wild. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 135: tab. 8235, 1909.

syn.: *C. neumayeri* Vatke; *C. wildemanianum* Robyns, non Exell, nom. illegit.; *C. savanorum* De Wild.; *C. erectum* De Wild. (variante).

subsp. **myricoides** – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 914, 1992 (photos).

var. **myricoides**

bas: *Spironema myricoides* Hochst.

syn.: *Cyclonema myricoides* (Hochst.) Hochst.; *Siphonanthus myricoides* (Hochst.) Hiern; *Clerodendrum ugandense* Prain; *C. myricoides* cv. 'Ugandense' Staples *C. myricoides* var. *niansanum* Thomas et var. *involutum* Thomas, nom. invalid.

var. **discolor** (Klotzsch) Bak.

bas.: *Cyclonema discolor* Klotzsch

syn.: *Clerodendrum discolor* (Klotzsch) Vatke et var. *duemmeri* Thomas, nom. invalid.; *C. phlebodes* C. H. Wright et var. *pilosocalyx* Thomas, nom. invalid.; *C. bequaertii* De Wild. 1920

non 1914, nom. illegit., et var. *debeerstii* De Wild.; *C. villosulum* De Wild. et var. *debeerstii* (De Wild.) De Wild.

var. **kilimandscharense** Verdc.

syn.: *C. discolor* var. *kilimandscharense* Thomas, nom. invalid.

var. **viridiflorum** Verdc.

subsp. **austromonticola** Verdc.

syn.: *C. discolor* (Klotzsch) Vatke var. *pluriflorum* Gürke (ou forme).

subsp. **mafiense** Verdc.

subsp. **muenzneri** (Thomas) Verdc.

bas.: *C. muenzneri* Thomas

subsp. **napperi** Verdc.

subsp. **ussukumae** Verdc.

L'espèce est un complexe extrêmement difficile.

nyctaginifolium Good – Très proche de **C. buchneri**.

parvitubulatum Thomas

pleiosciadium Gürke, incl. var. *dentata* Thomas et var. *bussei* Thomas – F.T.E.A.

syn.: ? *C. longipetiolatum* Gürke; *C. syringiifolium* Bak.; ? *C. ulugurense* Gürke; *C. congestum* Gürke

poggei Gürke – F.T.E.A.

syn.: *C. speciosum* Gürke 1893, non Bull. 1869, nom. illegit.; *C. angolense* Gürke; *C. hysteranthum* Bak.; *C. megasepalum* Bak.; *C. orbiculare* Bak.; *Siphonanthus sanguinea* Hiern, nom. superfl.; *C. capitatum* (Wild.) Schum. & Thonn. var. *butayei* De Wild.; *C. euryphyllum* Mildbr. et var. *glabrum* Thomas, nom. invalid.; *C. ubanghense* A. Chev.; *C. sanguineum* (Hiern) K. Schum.

polyanthum Gürke – F.T.E.A.

polycephalum Bak. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. 3, Bot., 25: 1558, 1975 – Très proche de **C. inaequipetiolatum**.

praetervisa Guinea – ***Icon.:*** Anales Jard. Bot. Madrid, 6(2): 480, 485, 1946.

prittwitzii Thomas – F.T.E.A.

syn.: *C. milne-redheadii* Mold.

pusillum Gürke – F.T.E.A.

pynaertii De Wild. – Semble proche de **C. thomsonae** Balf.

reflexum C. H. Wright (non Pearson ?).

rehmanni Gürke

ringoetii De Wild. – Très proche de **C. luembense**.

robecchii Chiov. incl. var. *macrophylla* Chiov. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: fig. 207, 1932.

syn.: *C. somalense* Chiov.; *C. microphyllum* Thomas

CLERODENDRUM

robustum Klotzsch – F.T.E.A.

var. **robustum**

syn.: *C. fischeri* Gürke var. *robustum* (Klotzsch) Thomas, incorrect name.

var. **fischeri** (Gürke) Verdc.

bas.: *C. fischeri* Gürke 1894, non Naithani & Bennet 1983.

var. **mafiense** Verdc.

var. **latilobum** Verdc.

rotundifolium Oliv., incl. var. *keniense* T. C. E. Fries et var. *stuhlmannii* (Gürke) Thomas – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 96, 1992 (détails); Trans. Linn. Soc., London, 29: tab. 89, 1875.

syn.: *C. guerkei* Bak.; *C. cavum* De Wild.; *C. stuhlmannii* Gürke; *C. zambesianum* Bak.; *C. hildebrandtii* Vatke var. *pubescens* Mold.; *Siphonanthus rotundifolius* (Oliv.) S. Moore

rupicola Verdc. – F.T.E.A.

sansibarense Gürke – F.T.E.A.

subsp. **sansibarense**

syn.: *C. scheffleri* Gürke et var. *mahengianum* Thomas, nom. invalid.; *C. myricoides* (Hochst.) Vatke var. *attenuatum* De Wild.; *C. attenuatum* (De Wild.) De Wild. 1920, non R. Br. 1810, nom. illegit. [= **C. umbellatum**]; *C. varium* Thomas; *C. quadrangulatum* Thomas; *C.* sp. sensu Haerdi, Acta Trop., Suppl., 8: 152, 1964.

subsp. **caesium** (Gürke) Verdc.

bas.: *C. caesium* Gürke

syn.: ? *C. silvicola* Gürke; ? *Siphonanthus assurgens* Hiern; ? *Clerodendrum assurgens* (Hiern) K. Schum. (voir aussi **C. carnosulum**).

subsp. **occidentale** Verdc.

schlechteri Gürke

schweinfurthii Gürke, incl. var. *bakeri* (Gürke) Thomas, var. *longitubum* (De Wild. & Th. Dur.) Thomas et var. *conradsii* Thomas ("conradii"), nom. invalid. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.

syn.: *C. bakeri* Gürke; *C. congense* Bak. 1892 non *C. congense* Engl., nom. illegit. [= **C. umbellatum**]; *C. longitubum* De Wild. & Th. Dur.; *C. gossweileri* Exell, non De Wild.

sessilifolium Moldenke

silvanum Henriques – F.T.E.A.

syn.: *C. preussii* Gürke var. *silvanum* (Henriques) Thomas

var. **buchholzii** (Gürke) Verdc. – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 25: 1555, 1975.

bas.: *C. buchholzii* Gürke

syn.: *C. preussii* Gürke; *Siphonanthus costulata* Hiern; *Clerodendrum kentrocaule* Bak.; *C. thonneri* Gürke; *C. schifferi* A. Chev.; ? *C. meyeri-johannis* Mildbr.; *C. costulatum* (Hiern) K. Schum.

CLERODENDRUM SILVANUM

var. **nuxioides** (S. Moore) Verdc.

bas.: *Siphonanthus nuxioides* S. Moore

syn.: *Clerodendrum validipes* S. Moore; *C. laxicymosum* De Wild.; *C. nuxioides* (S. Moore) Thomas

silvestre Thomas – Très proche de **C. buchholzii**.

singwanum Thomas – Très proche de **C. sinuatum**.

sinuatum Hook., incl. var. *aureum* Berhaut, nom. invalid. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 72: tab. 4255, 1846; Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 25: 1559, 1975.

splendens G. Don, non A. Chev. nom., nec Manett – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. (cultivé) – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 25: 1560, 1975 – Proche de **C. cordifolium** et **C. umbellatum**.

syn.: *C. aurantium* G. Don non Bak.; *C. gilletii* De Wild. ("giletii")

subpeltatum Wernh. – Proche de **C. cordifolium** et **C. umbellatum**.

suffruticosum Gürke – F.T.E.A.

syn.: *C. discolor* (Klotzsch) Vatke var. *verbascifolium* Mold.

sylviae Adam ("sylvae") – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 14: 304, 1974 – Proche de **C. melanocrater**.

taborense Verdc. – F.T.E.A.

var. **taborense**

syn.: ? *C. corbisieri* De Wild. (éventuelle var.).

var. **latifolium** Verdc.

tanganyikense Bak. – F.T.E.A.

syn.: *C. lupakense* S. Moore; *C. consors* S. Moore

tanneri Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 138, 1992.

teaguei Hutch.

ternatum Schinz, incl. var. *lanceolatum* (Gürke) Mold. – F.T.E.A.

syn.: *C. lanceolatum* Gürke 1893, non F. Muell. 1863, nom. illegit.; *C. wilmsii* Gürke

thomsoniae Balf. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 442, 1963; A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 917, 1992 (photo) – Très proche de **C. pynaertii** – Cultivé en Afrique orientale (F.T.E.A.).

thyrsoideum Gürke, non Bak. – F.W.T.A., éd. 2 – Très proche de **C. volubile**.

syn.: *C. streptocaulon* Hutch. & Dalz.

tomentellum Hutch. & Dalz. – F.W.T.A., éd. 2 – Proche de **C. carnosulum**.

toxicarium Bak. – F.T.A.

tricholobum Gürke – F.T.E.A. – Très proche de **C. eriophyllum**.

syn.: *C. lindiense* Mold.

triflorum Vis. – F.P.A.E.S.

syn.: *C. harnierianum* Schweinf.

CLERODENDRUM

umbellatum Poir., incl. fa. *scandens* (P. Beauv.) Mold. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Verbenaceae: 98, 1992 – Proche de **C. splendens**.

syn.: *C. scandens* P. Beauv. incl. var. *asperifolium* Thomas, var. *speciosum* (Teysm. & Binn.) Thomas et ? var. *gossweileri* Cavaco; *C. simplex* G. Don; *C. hirsutum* G. Don; *C. congense* Engl. non Bak.; *Volkameria cordifolia* Hochst.; *C. cordifolium* (Hochst.) A. Rich.; ? *C. subreniforme* Gürke

uncinatum Schinz, incl. var. *parviflorum* Schinz, non publié – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 143, 1992.

syn.: *Cyclonema spinescens* Oliv. 1876, non Klotzsch 1861, nom. illegit.; *Kalaharia spinipes* Baill.; *Clerodendrum spinescens* (Oliv.) Gürke; *Kalaharia spinescens* (Oliv.) Gürke et var. *hirsuta* Mold.; *K. uncinata* (Schinz) Mold. et var. *hirsuta* (Mold.) Mold.

violaceum Gürke non Zeyh. ex Link – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – Proche de **C. bukobense**.

subsp. **violaceum**

syn.: *C. kalbreyeri* Bak.; *C. noiroti* A. Chev. nom. nud.; *C. variifolium* De Wild. var. *scandens* De Wild.; *C. indeniense* A. Chev.

subsp. **kigeziense** Verdc.

volubile P. Beauv. – F.W.T.A., éd. 2, excl. specim. Chevalier 709; F.T.E.A.

syn.: *C. multiflorum* G. Don

var. **volubile**

var. **grosseserratum** Mold.

wallii Mold. – Type: Erik Wall, Port Ball, Uganda, 2. 8. 1926 – Non indiqué in F.T.E.A.

welwitschii Gürke – F.W.T.A., éd. 2, excl. syn. *C. eketense* – Très proche de **C. eketense**.

syn.: *C. brazzavillense* A. Chev.

whitfieldii Seem. – F.W.T.A., éd. 2 – Seulement connu du type.

syn.: *C. capitatum* Hook., non (Willd.) Schum. & Thonn.

wildemanianum Exell, non Robyns (= **C. myricoides**).

syn.: *C. cauliflorum* De Wild.

wildii Mold. – Très proche de **C. makanjanum**, mais différent.

SONT DES NOMINA NUDA:

Clerodendrum chevalieri Mold. var. *subintegrum* (A. Chev.) Mold.

bas.: *C. velutinum* A. Chev., nom. nud. var. *subintegrum* A. Chev., nom. nud.

pulverulentum Engl.

splendens A. Chev., non G. Don, nec Manett

velutinum A. Chev. 1913, non Thomas 1936, nom. nud.

syn.: *C. chevalieri* Moldenke 1953, nom. nud.

EST À ÉTUDIER:

Clerodendrum dinklagei Gürke

EST UNE ERREUR GRAPHIQUE:

Clerodendrum "mastocanthum" – F.T.E.A. (identité inconnue).

Le *Clerodendrum manettii* Vis. (syn.: *C. splendens* Manett, non G. Don, nec A. Chev.) n'est pas identique au **C. silvanum** var. **buchholzii** mais au très variable **C. tomentosum** (Vent.) R. Br., plante d'Australie, Nouvelle-Guinée, etc. (vide Kew Bull., 44: 695, 1989).

SONT INTRODUITS:

Clerodendrum aculeatum (L.) Gris. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 221, 1989 – Originaire des Caraïbes.

bungei Steud. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 914, 1992 (photo) – Originaire de Chine.

syn.: *C. foetidum* Bunge, non D. Don

calamitosum L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 138: pl. 5294, 1862 – Originaire de Java.

chinense (Osbeck) Mabb. – F.T.E.A.; Staples & Herbst, Baileya, 23: 179, 1996 – Originaire de Chine ? ou de l'Asie tropicale méridionale.

syn.: *C. philippinum* Schauer; *C. fragrans* Hort. ex Vent.; *C. japonicum* sensu Huber in F.W.T.A., éd. 2, non (Thunb.) Sweet

speciosissimum C. Morren – F.T.E.A.; F.W.T.A., éd. 2 – Originaire de Java – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 917, 1992 (photo).

syn.: *C. buchananii* (Roxb.) Walp. var. *fallax* (Lindl.) Mold.; *C. fallax* Lindl.; ? *C. greyi* Bak.

× **speciosum** Bull (= **C. thomsoniae** Balf. f. × **C. splendens** G. Don) – F.T.E.A. – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 917, 1992 (photo) – Ressemble à **C. umbellatum**.

villosum Blume – F.T.E.A. – Des Indes aux îles "Lesser Sunda" (Petites îles de la Sonde).

syn.: *C. velutinum* Thomas, non A. Chev. (nom. nud.)

wallichii Merr. – F.T.E.A.; Staples & Herbst, Baileya, 23: 179, 1996 – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 917, 1992 (photo) – Originaire des Indes.

syn.: *C. nutans* D. Don, non Jack

SONT MAL CONNUS:

Clerodendrum sp. A – F.T.E.A.

sp. B – F.T.E.A.

sp. C – F.T.E.A.

sp. D – F.T.E.A.

sp. E – F.T.E.A.

sp. F – F.T.E.A.

sp. G – F.T.E.A.

sp. H – F.T.E.A.

NE SONT PAS DES **VERBENACEAE**:

Clerodendrum eupatorioides Bak. – F.W.T.A., éd. 2 (fruit inconnu) = **Eremomastax speciosa** (*Acanthaceae*) – Vide, Kew Bull., 44: 69, 1989.

CLERODENDRUM

micranthum Gilli = **Hoslundia opposita** (*Lamiaceae*).

Le fait est que le calice devenant charnu à la fructification, on peut le prendre pour une drupe (vide Kew Bull., 45: 382, 1990).

Clerodendrum alatum var. *adamauense* Thomas, nom. illegit. = **C. alatum**

var. *pubescens* Thomas, nom. invalid. = **C. alatum**

angolense Gürke = **C. poggei**

assurgens K. Schum. = **C. carnosulum** (voir aussi **C. sansibarense** subsp. **caesium**)

attenuatum (De Wild.) De Wild. = **C. sansibarense**

aurantium G. Don = **C. splendens**

bakeri Gürke = **C. schweinfurthii**

barteri Bak. = **C. dusenii**

bequaertii De Wild. 1920, non 1914 et var. *debeerstii* De Wild. = **C. myricoides** subsp. **myricoides** var. **discolor**

botryodes K. Schum. = **C. botryodes** Bak.

brazzavillense A. Chev. = **C. welwitschii**

buchananii (Roxb.) Walp. var. *fallax* (Lindl.) Mold. = **C. speciosissimum** (sp. intr.)

buchholzii Gürke = **C. silvanum** var.

caesium Gürke = **C. sansibarense** subsp.

capense Eckl. & Zeyh. = **C. glabrum** var. **glabrum**

capense G. Don = **C. glabrum** var. **glabrum**

capitatum Hook. = **C. whitfieldii**

capitatum (Willd.) Schum. & Thonn. var. *butayei* De Wild. = **C. poggei**

var. *cephalanthum* (Oliv.) Bak. = **C. cephalanthum** subsp. **cephalanthum**

cauliflorum De Wild. = **C. wildemanianum**

cavum De Wild. = **C. rotundifolium**

cephalanthum Oliv. var. *coriaceum* Thomas = **C. cephalanthum** subsp. **impensum**

congense Bak. = **C. schweinfurthii**

congensis Engl. = **C. umbellatum**

congestum Gürke = **C. pleiosciadium**

conglobatum Bak. = **C. capitatum**

consors S. Moore = **C. tanganyikense**

corbisieri De Wild. = **C. taborense**

cordifolium (Hochst.) A. Rich. = **C. umbellatum**

costulatum (Hiern) K. Schum. = **C. silvanum** var. **buchholzii**

cuneifolium Bak. = **C. buchneri**

dalei Mold. = **C. incisum**

dinklagei Gürke = **C. buettneri**

discolor (Klotzsch) Vatke var. *duemmeri* Thomas, var. *kilmandscharense* Thomas et var. *pluriflorum* Gürke = **C. myricoides** subspp. et vars.

var. *verbascifolium* Mold. = **C. suffruticosum**

dubium De Wild. = **C. bequaertii**

erectum De Wild. = **C. myricoides**

eriophylloides Mold. = **C. eriophyllum**

CLERODENDRUM

euryphyllum Gürke et var. *glabrum* Thomas = **C. poggei**

fallax Lindl. = **C. speciosissimum** (sp. intr.)

fischeri Gürke et var. *robustum* (Klotzsch) Thomas = **C. robustum**

fischeri Naithani & Bennet = **C. cecil-fischeri**

fleuryi A. Chev. = **C. alatum**

foetidum Bunge, non D. Don = **C. bungei** (sp. intr.)

fragrans Hort. ex Vent. = **C. chinense** (sp. intr.)

francavilleanum Buching. ex Thomas = **C. capitatum**

gilletii De Wild. ("giletii") = **C. splendens**

glabratum Gürke = ? **C. glabrum** var. **glabrum**

glabrum E. Mey. var. *vagum* (Hiern) Mold. = **C. eriophyllum**

goossensii De Wild. = **C. botryodes**

gossweileri Exell, non De Wild. = **C. schweinfurthii**

grandicalyx Bruce = **C. fuscum**

grandifolium Gürke = **C. excavatum**

greyi Bak. = ? **C. speciosissimum** (sp. intr.)

guerkei Bak. = **C. rotundifolium**

harnierianum Schweinf. = **C. triflorum**

hexagonum De Wild. = **C. alatum**

hildebrandtii Vatke var. *pubescens* Mold. = **C. rotundifolium**

hirsutum G. Don = **C. umbellatum**

hockii De Wild. = **C. buchneri**

holstii Gürke = **C. acerbianum**

humile Chiov. = **C. buchneri**

hysteranthum Bak. = **C. poggei**

impensum Thomas = **C. cephalanthum** subsp.

var. *buchneroides* Thomas = **C. buchneri**

indeniense A. Chev. = **C. violaceum**

intermedium Thomas = **C. dusenii**

japonicum sensu F.W.T.A., éd. 2 = **C. chinense** (sp. intr.)

jaundense (= "yaundense") Gürke = **C. formicarum**

kalbreyeri Bak. = **C. violaceum** subsp. **violaceum**

kentrocaule Bak. = **C. silvanum** var. **buchholzii**

kibwesense Moldenke = **Premna oligotricha**

lanceolatum Gürke = **C. ternatum**

laxicymosum De Wild. = **C. silvanum** var. **nuxioides**

lelyi Hutch. = **C. alatum**

lindiense Mold. = **C. tricholobum**

longipetiolatum Gürke = ? **C. pleiosciadium**

longitubum De Wild. & Th. Dur. = **C. schweinfurthii**

lujaei De Wild. = **C. formicarum**

lupakense S. Moore = **C. tanganyikense**

macrocalyx De Wild. = **C. fuscum**

macrosiphon Hook. f. = **C. incisum**

macrosiphon (Bak.) Pieper = **C. dusenii**

megasepalum Bak. = **C. poggei**

melanophyllum (S. Moore) S. Moore = **C. melanocrater**

meyeri-johannis Mildbr. = ? **C. silvanum** var. **buchholzii**

CLERODENDRUM

microphyllum Thomas = **C. robecchii**

milne-redheadii Mold. = **C. prittwitzii**

montanum Thomas = **C. cephalanthum** subsp.

mossambicense Klotzsch var. *glabrum* Thomas = **C. cephalanthum** subsp. **cephalanthum**

muenzneri Thomas = **C. myricoides** subsp.

multiflorum G. Don = **C. volubile**

murigono Chiov. = **C. johnstonii** subsp. **johnstonii**

myricoides (Hochst.) Vatke var. *attenuatum* De Wild. = **C. sansibarense** subsp. **sansibarense**

var. *involutum* Thomas = **C. myricoides** var. **myricoides**

var. *niansamum* Thomas = **C. myricoides** var. **myricoides**

cv. 'Ugandense' Staples = **C. myricoides** var. **myricoides**

neumayeri Vatke = **C. myricoides**

noiroti A. Chev. = **C. violaceum** subsp. **violaceum**

nutans D. Don, non Jack = **C. wallichii** (sp. intr.)

nuxioides S. Moore = **C. silvanum** var.

obanense Wernh. = **C. capitatum**

orbiculare Bak. = **C. poggei**

oreadum S. Moore = **C. formicarum**

ovale Klotzsch = **C. glabrum** var. **glabrum**

ovalifolium Engl. (sphalm.) = **C. glabrum** var. **glabrum**

philippinum Schauer = **C. chinense** (sp. intr.)

phlebodes C. H. Wright et var. *pilosocalyx* Thomas = **C. myricoides** subsp. **discolor** var. **discolor**

premnoides Meeuse = **C. dusenii**

preussii Gürke et var. *silvanum* (Henriques) Thomas = **C. silvanum** var. **buchholzii**

quadrangulatum Thomas = **C. sansibarense** subsp. **sansibarense**

sanguineum (Hiern) K. Schum. = **C. poggei**

savanorum De Wild. = **C. myricoides**

scandens P. Beauv. et var. *asperifolium* B. Thomas, var. *speciosum* (Theysm. & Binn.) B. Thomas et ? var. *gossweileri* Cavaco = **C. umbellatum**

scheffleri Gürke et var. *mahengianum* Thomas = **C. sansibarense** subsp. **sansibarense**

schifferi A. Chev. = **C. silvanum**

schliebenii Mildbr. = **C. cephalanthum** subsp. **swynnertonii** var.

schultzei Mildbr. = **C. mannii**

seretii De Wild. = **C. melanocrater**

silvicola Gürke = ? **C. sansibarense** subsp. **caesium**

simplex G. Don = **C. umbellatum**

somalense Chiov. = **S. robecchii**

speciosum Gürke = **C. poggei**

spinescens (Oliv.) Gürke = **C. uncinatum**

stenanthum Klotzsch = **C. capitatum**

streptocaulon Hutch. & Dalz. = **C. thyrsoideum**

strictum Bak. = **C. buchneri**

stuhlmannii Gürke = **C. rotundifolium**

subreniforme Gürke = ? **C. umbellatum**

CLERODENDRUM

swynnertonii S. Moore = **S. cephalanthum** subsp.

syringiifolium Bak. = **S. pleiosciadium**

talbotii Wernh. = **C. capitatum**

thomasii Mold. = **C. dusenii**

thonneri Gürke = **C. silvanum** var. **buchholzii**

thyrsoideum Bak. = **C. mannii**

triplinerve Rolfe = **C. formicarum**

ubanghense A. Chev. = **C. poggei**

ugandense Prain = **C. myricoides** var. **myricoides**

ulugurense Gürke = ? **C. pleiosciadium**

validipes S. Moore = **C. silvanum** var. **nuxioides**

variifolium De Wild. = **C. bukobense**

var. *scandens* De Wild. = **C. violaceum** subsp. **violaceum**

varium Thomas = **C. sansibarense**

velutinum Thomas = **C. villosum** (sp. intr.)

villosulum De Wild. et var. *debeerstii* (De Wild.) De Wild. = **C. myricoides** subsp. **myricoides** var. **discolor**

wildemanianum Robyns = **C. myricoides**

wilmsii Gürke = **C. ternatum**

"*yaundense*" (= *jaundense*) Gürke = **C. formicarum**

zambesianum Bak. = **C. rotundifolium**

sp. sensu Haerdi = **C. sansibarense** subsp. **sansibarense**

COELOCARPUM / *1*

Coelocarpum africanum Mold. – Phytologia, 45: 40-47, 1980; et 46: 406, 1980 – Type: Bally 11144 !

[CONGEA]

Parfois classé dans les *Symphoremataceae* (*Symphoremaceae*) – Vide Staples & Herbst, Baileya, 23: 179, 1996

EST CULTIVÉ:

Congea tomentosa Roxb. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 918, 1992 (photo).

[DURANTA]

CARO, J. A. (1956). Las especies de Duranta ("Verbenaceae") silvestres y cultivadas en la republica Argentina. *Revista Argent. Agron.* 23 (1): 1-28.

EST INTRODUIT:

Duranta erecta L. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Verbenaceae: 49, 1992; Caro, o.c.: 7; A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 916, 1992 (photos); Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 616, 1994 – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *D. repens* L. (vide Kew Bull., 39: 803, 804, 1984; J. Dendrol., 4: 155, 1984); *D. plumieri* Jacq.

[GMELINA]

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

BOULET-GERCOURT, M. (1977). Monographie du Gmelina arborea. *Bois Forêts Trop.* 172: 3-23.

LAMB, A. (1968). *Gmelina arborea, Fast growing timber trees of the lowland tropics* 1. 1 vol., 31 pp. Commonwealth Forestry Institute, Oxford.

SONT INTRODUITS:

Gmelina arborea Roxb. – ***Icon.:*** Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 259, 1993 – Originaire d'Asie méridionale.

asiatica L. – C. Subba Reddi & al., J. Palynol., 32: 41-50, 1996.

philippensis Cham. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 917, 1992 (photo).

syn.: *G. hystrix* Kurz

villosa Roxb. – F.T.E.A.

HOLMSKIOLDIA / *1*

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Contino & al. in Harley & al., 1992

FERNANDES, R. B. (1985). Notes sur les Verbenaceae V – Identification des espèces d'Holmskioldia africaines et malgaches. *Garcia Orta, Ser. Bot.* 7: 33-46.

Holmskioldia microcalyx (Bak.) Pieper

bas.: *Vitex microcalyx* Bak.

EST INTRODUIT:

Holmskioldia sanguinea Retz. – F.W.T.A., éd. 2; Atkins, Bot. Mag., 13: 79-81, 1996 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 13: pl. 293, 1996 – Originaire des Indes.

syn.: *H. rubra* Pers.; *Platunium rubrum* Juss.; *Hastingia coccinea* Sm.

Holmskioldia angustifolia Mold. = **Capitanopsis angustifolia** (*Lamiaceae*) – Madagascar (Adansonia, Sér. 2, 12: 53, 1972).

gigas Faden = **Karomia**

mucronata (Klotzsch) Vatke = **Karomia tettensis**

spinescens (Klotzsch) Vatke = **K. tettensis**

subintegra Mold. = **K. tettensis**

speciosa Hutch. & Corbish. = **K. speciosa**

tettensis (Klotzsch) Vatke = **Karomia**

tettensis auctt. = **K. speciosa**

tettensis fa. *alba* Mold. = **K. speciosa** fa. **alba**

sp. (?) sensu Moldenke, Phytologia, 48: 322 et 385, 1981 (sans fleur, ni fruit) = **K. gigas**

KAROMIA / *3*

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

FERNANDES, R. B. (1985). Vide **Holmskioldia**.

Karomia gigas (Faden) Verdc., F.T.E.A., Verbenaceae: 82, 1992 – ***Icon.:*** o.c.: 83 – Inflorescence inconnue !

bas.: *Holmskioldia gigas* Faden

syn.: *H.* ? sp. sensu Moldenke, Phytologia, 48: 322, 385, 1981; R. B. Fernandes Garcia de Orta, Sér. Bot., 7: 45, 1988.

speciosa (Hutch. & Gorbish.) R. B. Fernand. – ***Icon.:*** Bull. Misc. Inform. Kew, 10: 333, 1920.

bas.: *Holmskioldia speciosa* Hutch. & Corbish.

syn.: *H. tettensis* auctt., non (Klotzsch) Vatke

fa. **speciosa**

fa. **alba** (Moldenke) R. B. Fernand.

bas.: *Holmskioldia tettensis* fa. *alba* Moldenke

tettensis (Klotzsch) R. B. Fernand.

bas.: *Cyclonema tettensis* Klotzsch

syn.: *C. mucronatum* Klotzsch; *C. spinescens* Klotzsch; *Holmskioldia tettensis* (Klotzsch) Vatke; *H. spinescens* (Klotzsch) Vatke; *H. mucronata* (Klotzsch) Vatke; *H. subintegra* Moldenke

LANTANA / *13*

FERNANDES, R. B. (1988). Notes sur les Verbenaceae VII – Remarques sur quelques espèces africaines du genre Lantana L. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2,* 61: 125-214 + pl. I à XX h.t.

HOWARD, R. A. (1969). A check list of cultivar names used in the genus Lantana. *Arnoldia* 29: 73-109.

KUGLER, H. (1980). Zur Bestäubung von Lantana camara L. *Flora* 169: 524-529.

MOHAN RAM, H. Y. & G. MATHUR (1984). Flower Colour Changes in Lantana. *J. Exper. Bot.* 35 (160): 1656-1662.

MOLDENKE, H. N. (1978). Notes on new and noteworthy plants. 113. *Phytologia* 39: 424.

MORTON, J. F. (1994). Lantana, or Red Sage (Lantana camara L., [Verbenaceae]), Notorious Weed and Popular Garden Flower; Some Cases of Poisoning in Florida. *Econ. Bot.* 48: 259-270.

NATARAJAN, A. T. & M. R. AHUJA (1957). Cytotaxonomical studies in the genus Lantana. *J. Indian. Bot. Soc.* 36: 35-45.

SPIES, J. J. (1984). A cytotaxonomic study of Lantana camara (Verbenaceae) from South Africa. *S. African. J. Bot.* 3: 231-250.

SPIES, J. J. (1986 ?). Hybridization potential of Lantana camara (Verbenaceae). *Garcia de Orta, Sér. Bot.* 6: 145-150 (1983-84).

STIRTON, C. H. (1978). Tickberries on the march. *Veld & Flora* 64: 8-11.

Lantana angolensis Mold. – R. Fernandes, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 128, 1988 – ***Icon.:*** o.c.: tab. I et II h.t.

concinna Bak., incl. fa. *macrophylla* Chiov. – F.T.A.; E.P.A.

dinteri Mold. – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 137, 1988 – ***Icon.:*** o.c.: tab. III h.t.

syn.: *L. namaensis* Loes. ex Range, nom. nud.; *L. dinteri* var. *punctata* sensu Mold., Fifth Summ. Verbenaceae: 254, 1971, non Mold. 1965 (= **L. subtracta**).

humuliformis Verdc. – F.T.E.A. – Ressemble à **Lippia carviodora** avec lequel il est confondu.

syn.: *L.* sp. A sensu R. B. Fernandes, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 210, 1989.

Il y a des intermédiaires **L. humuliformis** – **L. viburnoides** dont la sous-espèce **masaica** est très proche.

LANTANA

machadoi R. B. Fernandes

moldenkei R. B. Fernandes – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: tab. V-VI h.t., 1988.

petitiana A. Rich. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: tab. VII-VIII h.t., 1988.

Espèce maintenue par R. Fernandes, o.c.; considérée comme forme de **L. viburnoides** par Sebsebe (F.T.E.A., Verben.: 41, 1992).

rugosa Thunb., incl. var. *tomentosa* Mold. – E.P.A.; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 59: 256, 1986; ibid., 61: 141, 162, 1988 – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: tab. XII h.t., 1988.

syn.: *L. salvifolia* Jacq. 1798, non L. 1759, 1763, nom. illegit.; *L. alba* Vatke; *L. indica* Roxb.; ? *L. kituiensis* Vatke; *L. salvifolia* var. *strigosa* Fiori non *L. strigosa* (Griseb.) Urban et var. *ternata* Chiov.; *Lippia lupuliformis* Mold.; *L. caffra* Sond.

santosi Mold. – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 168, 1988 – Espèce obscure.

subtracta Hiern – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 138, 171, 1988.

syn.: *L. dinteri* Mold. var. *punctata* Mold. (type: Santos 172).

swynnertonii Mold. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: tab. XIII, XIV, 1988.

ukambensis (Vatke) Verdc. – F.T.E.A – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: tab. IX-XI h.t., 1988.

bas.: *Lippia ukambensis* Vatke

syn.: ? *Lippia schimperi* Walp., quoad descript. et Schimper 257, nom. illegit.; *Lantana salviifolia* Jacq. var. *ternata* Chiov.; *L. viburnoides* (Forssk.) Vahl var. *velutina* Mold.; *L. milne-redheadii* Mold.; *L. rhodesiensis* Mold.; ? *L. mearnsii* Mold. var. *latibracteolata* Mold.; *L. virburnoides* (Forssk.) Vahl subsp. *richardii* R. B. Fernandes var. *schimperi* (Mold.) R. B. Fernandes

L'existence très probable d'hybrides rend le groupe **L. ukambensis, L. trifolia** et **L. viburnoides** difficile. **L. angolensis** est proche de **L. ukambensis**.

viburnoides (Forssk.) Vahl 1790, non Blanco 1845 [= **L. camara** var. **camara**], excl. var. *velutina* Mold. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.

subsp. **viburnoides** – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: tab. XVII-XX, 1988.

var. **viburnoides**

bas.: *Charachera viburnoides* Forssk.

syn.: *Charachera tetragona* Forssk.; *Lantana tetragona* (Forssk.) Schweinf.; *L. viburnoides* (Forssk.) Vahl subsp. *richardii* R. B. Fernandes var. *richardii*.

subsp. **kisi** (A. Rich.) Verdc. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: tab. IV h.t., 1988.

bas.: *L. kisi* A. Rich.

syn.: *L. salvifolia* Jacq. var. *kisi* (A. Rich.) Fiori

subsp. **masaica** Verdc.

EST UN MOMEN NUDUM:

Lantana polycephala R. Br.

SONT MAL CONNUS:

Lantana sp. A – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 210, 1988.

sp. B – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 211, 1988.

SONT DES HYBRIDES:

Lantana trifolia L. × **L. ukambensis** (Vatke) Verdc. – F.T.E.A.

trifolia L. × **L. viburnoides** (Forssk.) Vahl – F.T.E.A.

viburnoides (Forssk.) Vahl × **L. ukambensis** (Vatke) Verdc. – F.T.E.A.

? **subtracta** Hiern × **L. trifolia** L. – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 143, 1988.

? **trifolia** fa. **hirsuta** Mold. × **L. viburnoides** (Forssk.) Vahl subsp. **richardii** R. B. Fernandes var. **richardii** (= subsp. **viburnoides**) – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: 195, 1988.

sp. sensu R. B. Fernandes, Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 59: 256, 1986 (Mr. et Mrs. Hornby 574, Dummer 5046) = **L. humuliformis**

SONT INTRODUITS:

Lantana camara L., incl. var. *aculeata* (L.) Mold., var. *crocea* (Jacq.) L. H. Bailey, var. *mista* (L.) L. H. Bailey, var. *mutabilis* (Hook.) L. H. Bailey, var. *sanguinea* (Medik.) L. H. Bailey et var. *flava* (Medik.) Mold. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire des Caraïbes – Peste végétale dans beaucoup de pays tropicaux.

var. **camara** incl. fa. *mutabilis* (Hook.) Mold. et fa. *glandulosa* R. B. Fernandes – ***Icon.:*** Munir, J. Adelaide Bot. Gard., 17: 10, 1996.

syn.: *L. antidotalis* Schum. & Thonn.; *L. aculeata* L.; *L. crocea* Jacq.; *L. viburnoides* Blanco, non (Forssk.) Vahl; *L. cummingiana* Hayek – Grande synonymie chez Munir, l.c.

Selon Munir, o.c., *L. tiliifolia* Cham. est synonyme de **L. camara** var. **camara**.

ALURI, J. S. R. & C. SUBBA REDDI (1995). Flower colour shifts and pollination in Lantana camara L. (Verbenaceae). *J. Palynol.* 31: 275-289 (Dr. P. K. K. Nair Commemoration Volume, B. Bahadur, ed.).

D'ALMEIDA, C. & F. ROLAND-HEYDACKER (1985). Etude comparative du pollen de Lantana camara L. (Verbenaceae) originaire du Bénin et de Martinique. *Pollen & Spores* 27: 321-334.

MUNIR, A. A. (1996). A taxonomic review of Lantana camara L. and L. montevidensis (Spreng.) Briq. (Verbenaceae) in Australia. *J. Adelaide Bot. Gard.* 17: 1-27.

SPIES, J. J. (1983-1984). Hybridization potential of Lantana camara (Verbenaceae). *Garcia de Orta, Sér. Bot.* 6: 145-150.

STIRTON, C. H. (1977). Some thoughts on the polyploid complex Lantana camara L. (Verbenaceae). *In.* ANNECKE, D. P., Ed., *Proceedings of the 2nd National Weeds Conference of South Africa:* 321-340. Balkema, Rotterdam, etc.

glandulosissima Hayek – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire du Mexique.

montevidensis (Spreng.) Briq. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Munir, J. Adelaide Bot. Gard., 17: 18, 1996.

syn.: *L. sellowiana* Link & Otto (synonymie, vide Munir, l.c.).

tiliifolia Cham.

Selon Munir, J. Adelaide Bot. Gard., 17: 7-8, 1996, *L. tiliifolia* est synonyme de **L. camara** var. **camara.**

fa. **glandulosa** (Schauer) R. B. Fernandes – F.T.E.A.

syn.: *L. glutinosa* Poepp.; ? *L. foetida* Rusby

trifolia L., incl. fa. *hirsuta* Mold., fa. *oppositifolia* Mold. et fa. *albiflora* Mold. – F.T.E.A. – Originaire d'Amérique tropicale.

fa. **trifolia** – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 61: tab. XV, XVI h.t., 1988.

syn.: *L. mearnsii* Mold.; *Lippia schliebenii* Mold.

fa. **congolensis** (Mold.) R. B. Fernandes

bas.: *L. mearnsii* Mold. var. *congolensis* Mold.

syn.: *Lippia burtonii* Bak.

Extrêmement polymorphe.

Lantana abyssinica Otto & Dietr. = **Lippia**

aculeata L. = **Lantana camara** (sp. intr.)

alba Vatke = **L. rugosa**

antidotalis Schum. & Thonn. = **L. camara** (sp. intr.)

crocea Jacq. = **L. camara** (sp. intr.)

cummingiana Hayek = **L. camara** (sp. intr.)

dauensis Chiov. = **Lippia**

dinteri Mold. var. *punctata* Mold. = **Lantana subtracta**

foetida Rusby = ? **L. tiliifolia** (sp. intr.)

glutinosa Poepp. = **L. tiliifolia** (sp. intr.)

indica Roxb. = **L. rugosa**

kisi A. Rich. = **L. viburnoides** subsp.

kituiensis Vatke = ? **L. rugosa**

mearnsii Mold et var. *congolensis* = **L. trifolia** (sp. intr.)

var. *latibracteata* Mold. = **L. ukambensis**

microphylla Franchet 1882 = **Lippia carviodora** (voir aussi sous **Lantana humuliformis**)

microphylla auctt., non Franchet = **L. carviodora**

milneredheadii Mold. = **Lantana ukambensis**

namaensis Loes. ex Range = **L. dinteri**

petitiana auctt., non A. Rich. = **Lippia carviodora**

polycephala R. Br. = **Lippia adoensis**

primulina Mold. = **Lippia baumii**

rhodesiensis Mold. = **Lantana ukambensis**

salvifolia Jacq., 1798, non L. = **L. rugosa**

var. *kisi* (A. Rich.) Fiori = **L. viburnoides** subsp.

var. *strigosa* Fiori = **L. rugosa**

var. *ternata* = **L. ukambensis**

sellowiana Link & Otto = **L. montevidensis** (sp. intr.)

somalensis (Vatke) Engl. = **Lippia**

tetragona (Forssk.) Schweinf. = **Lantana viburnoides** subsp. **viburnoides** var. **viburnoides**

viburnoides (Forssk.) Vahl subsp. *richardii* R. B. Fernandes var. *richardii* R. B. Fernandes = **L. viburnoides** subsp. **viburnoides** var. **viburnoides**

var. *schimperi* (Mold.) R. B. Fernandes = **L. ukambensis**

viburnoides Blanco = **L. camara** var. **camara**

sp. A sensu R. B. Fernandes 1986 et 1989 = **L. humuliformis**

LIPPIA / *23*

FERNANDES, R. B. (1986). Notes sur les Verbenaceae VI – Remarques sur quelques espèces africaines du genre Lippia L. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, 59: 245-272.

MOLDENKE, H. N. (1965-1966). Materials toward a monograph of the genus Lippia. I. *Phytologia* 12: 6-71 (1965). – Idem. II. *Ibid.* 12: 73-120. – Idem. III. *Ibid.* 12: 130-181. – Idem. IV. *Ibid.* 12: 187-242. – Idem. V. *Ibid.* 12: 252-312. – Idem. VI. *Ibid.* 12: 331-367. – Idem. VII. *Ibid.* 12: 429-464 (1965). – Idem. VIII. *Ibid.* 12: 480-506 (1966). – Idem. IX. *Ibid.* 13: 1-35 (1966). – Idem. X. *Ibid.* 13: 162-168. – Idem. XI. *Ibid.* 13: 169-179 (1966).

MOLDENKE, H. N. (1966-1979). Additional notes on the genus Lippia. I. *Phytologia* 13: 343-368 (1966). – Idem. II. *Ibid.* 14: 400-419 (1967). – Idem. III. *Ibid.* 38: 38: 230-266 (1978). – Idem. IV. *Ibid.* 38: 385-406. – Idem. V. *Ibid.* 38: 474-482 (1978). – Idem. VI. *Ibid.* 39: 24-46 (1978). – Idem. VII. *Ibid.* 39: 78-106. – Idem. VIII. *Ibid.* 39: 162-182. – Idem. IX. *Ibid.* 39: 252-267. – Idem. X. *Ibid.* 39: 391-395. – Idem. XI. *Ibid.* 39: 434-456 (1978). – Idem. XII. *Ibid.* 40: 58-85 (1978). – Idem. XIII. *Ibid.* 40: 200-205. (1978). – Idem. XIV. *Ibid.* 41: 131-135 (1978). – Idem. XV. *Ibid.* 41: 145-151 (1979).

SILOU, T. & J. M. OUAMBA (1992). Evolution de la teneur et de la composition des huiles essentielles de Lippia multiflora en fonction de la période de récolte. *Rev. Méd. Pharmacop. Afr.* 6: 103-108.

Lippia abyssinica (Otto et Dietr.) Cuf., incl. var. *pubescens* (Mold.) Mold. – Kew Bull., 48: 375, 1993.; F.T.E.A.

bas.: *Lantana abyssinica* Otto & Dietr.

syn.: *Lippia grandifolia* Hochst. ex Walp. et var. *longipedunculata* Mold.

adoensis Hochst. ex Walp., excl. var. *multicaulis* Hiern (= **L. plicata**) – Kew Bull., 48: 376, 1993.

syn.: *Lantana polycephala* R. Br., nom. nud.

var. **adoensis**

var. **koseret** Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 378, 1993 – Seulement connu cultivé en Ethiopie entre 2000 et 2700 m.

baumii Gürke – F.T.E.A.; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 59: 247, 1987.

var. **baumii**

syn.: *L. praecox* Mildbr. ex Mold. (bonne espèce selon Verdcourt).

var. **nyassensis** R. B. Fernandes

syn.: *L. primulina* Mold.

var. **nyikensis** R. B. Fernandes

burtonii Bak. – F.T.A.

callensii Mold.

carviodora Meikle, incl. var. *minor* Meikle – F.T.E.A.; Beitr. Biol. Pfl., 60: 221-230,1989.

syn.: *Lantana microphylla* Franch. 1882, nom. illegit., non Martius 1828, nec *Lippia microphylla* Cham.; *Lantana microphylla* auct.: Hutch. & Bruce 1941, non Franchet; *Lantana petitiana* auct.: Glover 1947, Gilliland 1952, non A. Rich.

chevalieri Moldenke – F.W.T.A., éd. 2.

dauensis (Chiov.) Chiov. – F.T.E.A.

bas.: *Lantana dauensis* Chiov.

gossweileri S. Moore

grandifolia Hochst. ex Walp. – E.P.A.; F.P.A.E.S.

LIPPIA

hispida Good – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 59: 255, 1986.

javanica (Burm. f.) Spreng. – Meeuse, Blumea, 5: 68, 1942; F.T.E.A.

syn.: *L. whytei* Mold.

kituiensis Vatke – F.T.E.A.; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 59: 271, 1986 – ***Icon.:*** ibid.: tab. I à III face p. 272; Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 619, 1994.

syn.: *L. scabrifolia* Mold.

multiflora Moldenke – Phytologia, 23: 420, 1972; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd 2, 2: 436, 1963.

pearsonii Mold. – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 59: 255-256, 1986.

plicata Bak. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 35, 1992.

syn.: *L. adoensis* Hochst. var. *multicaulis* Hiern; *L. strobiliformis* Mold.

rehmannii Pearson – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 59: 260, 1986.

syn.: *L. wilmsii* Pearson, excl. saltem specim. Malawi et Zimbabwe; *L. baziyana* Pearson ("bazeiana"); *L. pretoriensis* Pearson; *L. africana* Mold. (excl. var. *sessilis* Mold. et var. *villosa* Mold.).

rodula Bak. – E.P.A.; F.P.A.E.S.

rugosa A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *L. nigeriensis* Mold. (excl. var. *brevipedunculata* Mold.).

savoryi Meikle – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *L. multiflora* Mold. var. *pubescens* Mold.; *L. africana* Mold. var. *sessilis* Mold.; *L. nigeriensis* Mold. var. *brevipedundulata* Mold.

somalensis Vatke – F.T.E.A.

syn.: *Lantana somalensis* (Vatke) Engl.

wilmsii Pearson, excl. var. *villosa* (Mold.) Mold. (= **L. woodii**).

woodii Mold. – F.T.E.A.; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 59: 261, 1986.

syn.: *L. africana* Mold. var. *villosa* Mold.; *L. wilmsii* Pearson var. *villosa* (Mold.) Mold.

EST UN NOMEN NUDUM:

Lippia centaurea A. Chev.

EST INTRODUIT:

Lippia alba (Mill.) N. E. Br. – ***Icon.:*** J. Adelaide Bot. Gard., 15: 138, 1993 – Originaire d'Amérique centrale, des Caraïbes et d'Amérique du Sud tropicale et subtropicale – Introduit: Malawi, Zambie, Zimbabwe.

syn.: *Verbena capensis* Thunb.; *Lippia capensis* (Thunb.) Spreng.; *L. scabra* Hochst.

Lippia adoensis Hochst. var. *multicaulis* Hiern = **L. plicata**

africana Mold. = **L. rehmannii**

var. *sessilis* Mold. = **L. savoryi**

var. *villosa* Mold. = **L. woodii**

LIPPIA

baziyana ("bazeiana") Pearson = **L. rehmannii**

burtonii Bak. = **Lantana trifolia** fa. **congolensis**

caffra Sond. = **Lantana rugosa**

canescens H. B. & K. = **Phyla**

capensis (Thunb.) Spreng. = **Lippia alba** (sp. intr.)

citriodora Kunth, nom. illegit. = **Aloysia**

grandifolia Hochst. ex Walp. et var. *longipedunculata* Mold. = **Lippia abyssinica**

lupuliformis Mold. = **Lantana rugosa**

multiflora Mold. var. *pubescens* Mold. = **L. savoryi**

nigeriensis Mold. = **L. rugosa**

var. *brevipedunculata* Mold. = **L. savoryi**

nodiflora (L.) Michx. = **Phyla**

pearsonii Mold. var. *sessilis* Mold. = **Hyptis baumii** (*Lamiaceae*)

praecox Mildbr. ex Mold. = **Lippia baumii**

pretoriensis Pearson = **L. rehmannii**

primulina Mold. = **L. baumii** var. **nyassensis**

scabra Hochst. = **L. alba** (sp. intr.)

scabrifolia Mold. = **L. kituiensis**

schimperi Walp. = ? **Lantana ukambensis**

schliebenii Mold. = **Lantana trifolia**

strobiliformis Mold. = **Lippia plicata**

triphylla (L'Hérit.) Kuntze = **Aloysia citriodora**

ukambensis Vatke = **Lantana**

whytei Mold. = **Lippia javanica**

wilmsii Pearson p.p. = **L. rehmannii**

var. *villosa* (Mold.) Mold. = **L. woodii**

[NYCTANTHES]

Parfois classé dans les *Nyctanthaceae* ou dans les *Oleaceae*

BAHADUR, B. & al. (1996). Heterostyly & pollen dimorphism in Nyctanthes arbor-tristis L. *J. Palynol.* 32: 51-58.

EST CULTIVÉ:

Nyctanthes arbor-tristis L. – F.T.E.A. – Originaire des Indes.

[OXERA]

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

EST CULTIVÉ:

Oxera pulchella Labill. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 914, 1992 (photo) – Originaire de Nouvelle-Calédonie.

[PETREA]

MOLDENKE, H. N. (1938). A monograph of the genus Petrea. *Feddes Repert.* 43:1-48.

MOLDENKE, H. N. (1961). Additional notes on the genus Petrea. VI. *Phytologia* 7: 431-451.

SONT INTRODUITS:

Petrea kohautiana Presl – F.T.E.A. – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 234, 1989 – Originaire d'Amérique tropicale.

volubilis L. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 913, 915, 1992 (photos) – Originaire d'Amérique tropicale.

PHYLA / *2*

Phyla canescens (H. B. & K.) E. L. Green – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 31: fig. 7 face p. 206 (1957).

bas.: *Lippia canescens* H. B. & K.

syn.: *Phyla nodiflora* (L.) E. L. Green

var. **canescens** (H. B. & K.) Moldenke

nodiflora (L.) Greene – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Bol. Soc. Brot., l.c.: fig. 8 avant page 207; Fl. Trop. East Afr., Verbenaceae: 26, 1992.

syn.: *Lippia nodiflora* (L.) Michx.

PREMNA / *30*

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

Premna angolensis Gürke, incl. var. *cuneata* De Wild. – F.W.T.A., éd. 2, p.p. ?; F.T.E.A.; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 63: 302, 1990.

syn.: *P. zenkeri* Gürke; *P. claessensii* De Wild.; *P. elskensii* De Wild.; *P. quadrifolia* Schum. & Thonn. var. *subglabra* Mold.

bequaertii Mold.

chrysoclada (Boj.) Gürke – F.T.E.A.

bas.: *Vitex chrysoclada* Boj.

syn.: *Premna zanzibarensis* Vatke

congolensis Mold., incl. var. *integrifolia* Mold. – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 63: 308, 1990.

syn.: *P. matadiensis* Mold. var. *parvifolia* Mold.

discolor Verdc. – F.T.E.A.

var. **discolor**

var. **dianiensis** Verdc.

ferruginea A. Rich. – E.P.A.

gracillima Verdc. – F.T.E.A. – Proche de **P. resinosa**.

grandifolia Meeuse – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. macrophylla* A. Chev. ex Hutch. & Dalz. 1931, non Wall. ex Schauer 1847, nec H. J. Lam. 1919, nom. illegit.; *P. hutchinsonii* Mold., nom. nov. pour *P. macrophylla* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

hans-joachimii Verdc. – F.T.E.A.

hildebrandtii Gürke – F.T.E.A.

hispida Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot. 25; 1563, 1975.

lucens A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. gracilis* A. Chev.

PREMNA

matadiensis Mold.

maxima T. C. E. Fries – F.T.E.A. – Espèce rare et vulnérable au Kenya fide Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 620, 1994.

milnei Bak. – F.W.T.A., éd. 2.

mooiensis (Pearson) Pieper, incl. var. *rudolphii* (Pearson) Mold. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 28: tab. 2705, 1891.

bas.: *Vitex mooiensis* Pearson

syn.: *P. holstii* Gürke var. *glandulifera* Mold.; *Vitex mooiensis* Pearson var. *rudolphii* Pearson

mortehanii De Wild.

neurophylla Chiov. – E.P.A.

oligotricha Bak. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 77, 1992.

syn.: *P. somaliensis* Bak.; *Clerodendrum kibwesense* Mold.

polita Hiern – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 63: 303, 1990.

quadrifolia Schum. & Thonn., incl. var. *warneckeana* Mold., excl. var. *subglabra* Mold. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot. 25: 1564, 1975.

syn.: *Gaertnera ferruginea* A. Chev. nom. nud., non *Premna ferruginea* A. Rich.

resinosa (Hochst.) Schauer, incl. fa. *grossedentata* Mold. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 621, 1994.

bas.: *Holochiloma resinosum* Hochst.

subsp. **resinosa**

subsp. **holstii** (Gürke) Verdc.

bas.: *P. holstii* Gürke (excl. var. *glandulifera* Mold. = **P. mooiensis**)

richardsiae Mold. – F.T.E.A.

schimperi Engl. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 369, 1993.

syn.: *P. viburnoides* A. Rich. 1850, non Wall. ex Schauer 1847, nom. illegit., incl. var. *genuina* et var. *schimperi* (Engl.) Pichi Sermolli

schliebenii Werderm. – F.T.E.A.

senensis Klotzsch – F.T.E.A.; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 63: 300, 1990.

syn.: *Ehretia tetandra* Gürke (*Boraginaceae*).

serratifolia L. – F.T.E.A.; Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 63: 299, 1990.

syn.: *Cornutia corymbosa* Burm. f., non *Premna corymbosa* Rottler & Willd.; *Premna integrifolia* L., nom. illegit.; *P. corymbosa* Rottler & Willd.; *P. obtusifolia* R. Br.

suaveolens Chiov. – E.P.A.

tanganyikensis Mold. – F.T.E.A.

velutina Gürke – F.T.E.A.

Ehretia uhehensis Gürke (*Boraginaceae*) – Type perdu – Est peut-être un **Premna** ?

Premna claessensii De Wild. = **P. angolensis**

colorata Hiern = **Vitex sulphurea**

corymbosa Rottler & Willd. = **P. serratifolia**

elskensii De Wild. = **P. angolensis**

gracilis A. Chev. = **P. lucens**

holstii Gürke = **P. resinosa**

var. *glandulifera* Mold. = **P. mooiensis**

hutchinsonii Mold. = **P. grandifolia**

integrifolia L. = **P. serratifolia**

macrodonta Bak. = **Bourreria petiolaris** (*Boraginaceae*)

macrophylla A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **P. grandifolia**

macrosiphon Bak. = **Clerodendrum dusenii**

matadiensis Mold. var. *parvifolia* Mold. = **P. congolensis**

melanophylla S. Moore = **Clerodendrum melanocrater**

obtusifolia R. Br. = **P. serratifolia**

quadrifolia Schum. & Thonn. var. *subglabra* Mold. = **P. angolensis**

somaliensis Bak. = **P. oligotricha**

viburnoides A. Rich. incl. vars. *genuina* et *schimperi* (Engl.) Pic. Serm. = **P. schimperi**

zanzibarensis Vatke = **P. chrysoclada**

zenkeri Gürke = **P. angolensis**

PRIVA / *7*

syn.: *Phryma* Forssk. nom. nud.

FERNANDES, R. B. (1985). Notes sur les Verbenaceae. III. Remarques sur quelques espèces du genre Priva Adans. *Bot. Helvet.* 95: 33-45.

MOLDENKE, H. N. (1967-1981). Additional notes on the genus Priva. IV. *Phytologia* 14: 336-357 (1967). – Idem. V. *Ibid.* 14: 394-398 (1967). – Idem. VI. *Ibid.* 43: 324-334 (1979). – Idem. VIII. *Ibid.* 44: 92-110 (1979). – Idem. IX. *Ibid.* 49: 58-64 (1981). – Idem. X. *Ibid.* 49: 159-161 (1981).

Priva adhaerens (Forssk.) Chiov., incl. var. *forskaolaei* (Vahl) Chiov. nom. superfl. – Kew Bull., 43: 671, 1988; Fernandes, Bot. Helv. 95: 36, 1985 p.p. quoad typos solum; F.T.E.A.

bas.: *Ruellia adhaerens* Forssk. (*Acanthaceae*).

syn.: *Verbena forskaolaei* Vahl ("forskalii"), nom. illegit.; *Tamonea arabica* Mirb. nom. illegit.; *Priva dentata* Juss., nom. illegit.; *P. forskaolaei* (Vahl) Jaub. & Spach quoad typos solum excl. tab. 455; *P. abyssinica* Jaub. & Spach; *P. leptostachya* sensu Bak. in Fl. Trop. Afr., 5: 285, 1900, p.p. non Juss.; *P. cordifolia* (L. f.) Druce var. *abyssinica* (Jaub. & Spach) Moldenke p.p.

africana Moldenke

auricoccea Meeuse

syn.: *P. angolensis* Moldenke

curtisiae Kobuski – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 24, 1992.

favargei R. B. Fernandes, Bot. Helv., 95: 40 (1985).

syn.: *P. adhaerens* auct.: Moldenke, Fifth Summ. Verbenaceae: 244, 1971, non (Forssk.) Chiov., 1923.

flabelliformis (Moldenke) R. B. Fernandes – F.T.E.A.

bas.: *P. cordifolia* (L. f.) Druce var. *flabelliformis* Moldenke, Feddes Repert., 41: 47 (1936).

syn.: *P. cordifolia* var. *australis* Moldenke, l.c.: 47, 1936.

tenax Verdc. – F.T.E.A.

syn.: *P. forskaolaei* (Vahl) Jaub. & Spach excl. typis; *P. leptostachya* sensu Bak. in Fl. Trop. Afr., 5: 285, 1900, p.p. non Juss.; *P. adhaerens* sensu R. Fernandes, Bot. Helvet., 95: 36, 44 et adnot. mult., 1985, non (Forssk.) Chiov.

SONT SIGNALÉS PAR ERREUR EN AFRIQUE TROPICALE:

Priva cordifolia (L. f.) Druce – Indes.

meyeri Jaub. & Spach – Afrique du Sud.

EST INTRODUIT:

Priva lappulacea (L.) Pers. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 234, 1989 – Originaire d'Amérique et des Caraïbes.

Priva adhaerens sensu Moldenke 1971, non (Forssk.) Chiov. = **P. favergei**

angolensis Mold. = **P. auricoccea**

cordifolia (L. f.) Druce var. *abyssinica* (Jaub. & Spach) Mold. p.p. = **P. adhaerens**

vars. *australis* Mold. et *flabelliformis* Mold. = **P. flabelliformis**

dentata Juss. = **P. adhaerens**

forskaolaei (Vahl) Jaub. & Spach ("forskalii") p.p. = **P. adhaerens**

forskaolaei (Vahl) Jaub. & Spach excl. typis = **P. tenax**

leptostachya sensu F.T.A. p.p. = **P. adhaerens**

STACHYTARPHETA / *3*

FERNANDES, R. B. (1984). Notes sur les Verbenaceae I – Remarques sur quelques espèces de Stachytarpheta Vahl. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, 57: 87-111 + pl. I-XI h.t.

HERMAN, P. P. J. (1991). Verbenaceae: Stachytarpheta species in Southern Africa. *Bothalia* 21: 57.

Stachytarpheta angolensis Mold. – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 57: 108, 1984.

elegans Welw. – Bol. Soc. Brot., Sér. 2, 57: 105, 1984.

indica (L.) Vahl – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.

syn.: *S. angustifolia* (Mill.) Vahl; *S. jabassensis* Winkler

SONT INTRODUITS:

Stachytarpheta cayennensis (L. C. Rich.) Vahl – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – Originaire d'Amérique tropicale.

bas.: *Verbena cayennensis* L. C. Rich.

syn.: *V. dichotoma* Ruiz & Pavón; *Stachytarpheta dichotoma* (Ruiz & Pavón) Vahl, non (Baill.) A. Chev. (bas.: *Ubochea dichotoma* Baill. = **S. fallax** A. E. Gonçalves, Garcia de Orta, Sér. Bot., 13: 70, 1996).

STACHYTARPHETA

jamaicensis (L.) Vahl – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 234, 1989 – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *S. indica* sensu F.W.T.A., éd. 2, non (L.) Vahl

urticifolia Sims – F.T.E.A.; Rajendran, Taxon, 41: 751, 1992 – ***Icon.:*** Bot. Mag., 43: Tab. 1848, 1816 – Probablement originaire d'Asie tropicale.

Stachytarpheta angustifolia (Mill.) Vahl = **S. indica**

hildebrandtii Vatke = **Chascanum**

indica sensu F.W.T.A., éd. 2 = **S. jamaicensis**

jabassensis Winkler = **S. indica**

[TECTONA]

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

DUPUY, B. & O. VERHAEGEN (1993). Le teck de plantation Tectona grandis en Côte d'Ivoire. *Bois Forêts Trop.* 235: 9-24.

NIGI, S. S. (1996). *Teak (Tectona grandis).* Published by G. S. Gahlot for Bishen Singh Mahendra pal singh, Dehra Dun (India). 1 vol., 114 pp.

TEWARI, D. N. (1992). *A monograph on teak (Tectona grandis Linn. f.).* 1 vol., III + 479 pp. International Book Distributors, Dehra Dun (India).

EST INTRODUIT:

Tectona grandis L. f. – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 25: 1565, 1975; R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 6: 242, 1989 – Originaire d'Asie tropicale – Teck.

VERBENA / *2*

HÄFLIGER, E. & J. BRUN-HOOL (1974). *Tables d'adventices Ciba-Geigy. Présentation synoptique de la flore adventice des cultures agricoles* (Geigy Weed Tables): n° 80. Verbenaceae: Verbena. Documenta, Ciba-Geigy, Basle.

MOLDENKE, H. (1961-1965). Materials toward a monograph of the genus Verbena. I. *Phytologia* 8: 95-104 (1961). – Idem. II. *Ibid.* 8: 108-152 (1961). – Idem. III. *Ibid.* 8: 175-216 (1962). – Idem. IV. *Ibid.* 8: 230-272. – Idem. V. *Ibid.* 8: 274-323. – Idem. VI. *Ibid.* 8: 371-384. – Idem. VII. *Ibid.* 8: 395-453 (1962). – Idem. VIII. *Ibid.* 8: 460-496 (1963). – Idem. IX. *Ibid.* 9: 8-54 (1963). – Idem. X. *Ibid.* 9: 59-97. – Idem. XI. *Ibid.* 9: 113-181. – Idem. XII. *Ibid.* 9: 189-238. – Idem. XIII. *Ibid.* 9: 267-336 (1963). – Idem. XIV. *Ibid.* 9: 351-407 (1964). – Idem. XV. *Ibid.* 9: 459-480. – Idem. XVI. *Ibid.* 9: 501-505 (1964). – Idem. XVII. *Ibid.* 10: 56-88 (1964). – Idem. XVIII. *Ibid.* 10: 89-161. – Idem. XIX. *Ibid.* 10: 173-236. – Idem. XX. *Ibid.* 10: 271-319. – Idem. XXI. *Ibid.* 10: 406-416. – Idem. XXII. *Ibid.* 10: 490-504 (1964). – Idem. XXIII. *Ibid.* 11: 1-68 (1964). – Idem. XXIV. *Ibid.* 11: 80-142 (1964). – Idem. XXV. *Ibid.* 11: 155-213 (1964). – Idem. XXVI. *Ibid.* 11: 219-287 (1965). – Idem. XXVII. *Ibid.* 11: 290-357. – Idem. XXVIII. *Ibid.* 11: 400-422. – Idem. XXIX. *Ibid.* 11: 435-507 (1965).

MOLDENKE, H. (1966-1979). Additional notes on the genus Verbena. I. *Phytologia* 13: 179-218 (1966). – Idem. II. *Ibid.* 13: 243-276 (1966). – Idem. III. *Ibid.* 14: 275-301 (1967). – Idem. IV. *Ibid.* 15: 478-495 (1968). – Idem. V. *Ibid.* 16: 48-56 (1968). – Idem. VI. *Ibid.* 16: 87-106. – Idem. VII. *Ibid.* 16: 183-215 (1968). – Idem. VIII. *Ibid.* 22: 298-314 (1972). – Idem. IX. *Ibid.* 22: 456-501 (1972). – Idem. X. *Ibid.* 23: 181-196 (1972). – Idem. XI. *Ibid.* 23: 212-247. – Idem. XII. *Ibid.* 23: 257-303. – Idem. XIII. *Ibid.* 23: 366-389. – Idem. XIV. *Ibid.* 23: 474-502 (1972). – Idem. XV. *Ibid.* 24: 20-54 (1972). – Idem. XVI. *Ibid.* 24: 126-150. – Idem. XVII. *Ibid.* 24: 216-257 (1972). – Idem. XVIII. *Ibid.* 27: 504 (1974). – Idem. XIX. *Ibid.* 28: 184-120 (1974). – Idem. XX. *Ibid.* 28: 195-221. – Idem. XXI. *Ibid.* 28: 241-264. – Idem. XXII. *Ibid.* 28: 343-401 (1974). – Idem. XXIII. *Ibid.* 30: 129-180 (1975). – Idem. XXIV. *Ibid.* 36: 117-158 (1977). – Idem. XXV. *Ibid.* 36: 216-250. – Idem. XXVI. *Ibid.* 36: 274-308. – Idem. XXVII. *Ibid.* 36: 451-464 (1977). – Idem. XXVIII. *Ibid.* 41: 151-182 (1979). – Idem. XXIX. *Ibid.* 41: 366-374. – Idem. XXX. *Ibid.* 41: 399-408 (1979).

Verbena officinalis L. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 7, 1992; Häfliger & Brun-Hool, Tables d'adventices: n° 80, 1974.

subsp. **africana** R. Fernandes & Verdc.

syn.: *V. officinalis* L. var. *natalensis* Krauss, nom.

VERBENA

supina L. – F.W.T.A., éd. 2.

fa. **supina**

fa. **erecta** Mold., Phytologia, 11: 259, 1965.

SONT INTRODUITS:

Verbena aristigera S. Moore – F.T.E.A. – Originaire d'Amérique du Sud.

syn.: *V. tenuisecta* Briq.; *Glandularia aristigera* (S. Moore) Tronc.

bonariensis L., incl. var. *conglomerata* Briq., excl. var. *rigida* (Spreng.) Kuntze – Kew Bull., 45: 105, 1990; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., l.c.: 106 – Originaire d'Amérique du Sud.

syn.: *V. elongata* Salisb., nom. superfl. illegit.; *V. trichotoma* Moench, nom. superfl. illegit.

brasiliensis Vell. – Kew Bull., 45: 111, 1990; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., l.c.: 110 – Originaire d'Amérique du Sud.

syn.: *V. quadrangularis* Vell.; *V. litoralis* Kunth var. *brasiliensis* (Vell.) Briq.

litoralis Kunth et var. *caracasana* (Kunth) Briq. – Kew Bull., 45: 115, 1990 – ***Icon.:*** ibid.: 116 – Originaire d'Amérique du Sud.

syn.: *V. caracasana* Kunth

rigida Spreng. – F.T.E.A. – Originaire d'Amérique du Sud (du Brésil au N de l'Argentine).

syn.: *V. venosa* Gillies & Hook.; *V. bonariensis* L. var. *rigida* (Spreng.) Kuntze

tenera Spreng. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique du Sud.

officinalis L.

subsp. **officinalis** – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.; J. Agric. Trop. Bot. Appl., 3: 721, 1956 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl. éd. 2: pl. 124, 1994 – Vervain, Vervaine.

EST PEUT-ÊTRE INTRODUIT EN AFRIQUE:

Verbena incompta Michael, Telopea 6: 181-183, 1995 – Se confond avec **V. bonariensis.**

Verbena bonariensis L. var. *rigida* (Spreng.) Kuntze = **V. rigida**

capensis Thunb. = **Lippia alba** (sp. intr.)

caracasana Kunth = **V. litoralis**

cayennensis L. C. Rich. = **Stachytarpheta**

citriodora (Palau) Cav. = **Aloysia**

dichotoma Ruiz & Pavón = **Stachytarpheta cayennensis**

elongata Salisb. = **V. bonariensis**

forskaolaei Vahl. = **Priva adhaerens**

litoralis Kunth var. *brasiliensis* (Vell.) Briq. = **V. brasiliensis**

officinalis L. var. *natalensis* Krauss = **V. officinalis** subsp. **africana**

quadrangularis Vell. = **V. brasiliensis**

tenuisecta Briq. = **V. aristigera**

VERBENA

trichotoma Moench = **V. bonariensis**

triphylla L'Hérit. = **Aloysia citriodora**

venosa Gillies & Hook. = **V. rigida**

VITEX / *71*

Reclassé dans les *Lamiaceae* fide Cantino & al. in Harley & al., 1992

BREDENKAMP, C. L. & D. J. BOTHA (1993). A synopsis of the genus Vitex L. (Verbenaceae) in southern Africa. *S. African J. Bot.* 59: 611-622.

BREDENKAMP, C. L. & D. J. BOTHA (1996). FSA contributions 7: Verbenaceae: Vitex. *Bothalia* 26: 141-151.

LARGE, M. F. & D. J. MABBERLEY (1995). An assessment of pollen morphology in the genus Vitex L. (Labiatae). *Grana* 35: 291-299.

MOLDENKE, H. N. (1955-1958). Materials toward a monograph of the genus Vitex. I. *Phytologia* 5: 142-176 (1955). – Idem. II. *Ibid.* 5: 186-224 (1955). – Idem. III. *Ibid.* 5: 257-280 (1955). – Idem. IV. *Ibid.* 5: 293-336 (1955). – Idem. V. *Ibid.* 5: 343-393. – Idem. VI. *Ibid.* 5: 404-464 (1956). – Idem. VII. *Ibid.* 5: 465-507 (1956). – Idem. VIII. *Ibid.* 6: 13-64 (1957). – Idem. IX. *Ibid.* 6: 70-128 (1957). – Idem. X. *Ibid.* 6: 129-192 (1958). – Idem. XI. *Ibid.* 6: 197-231 (1958).

MOLDENKE, H. N. (1961-1980). Additional notes on the genus Vitex. I. *Phytologia* 8: 21-47 (1961). – Idem. II. *Ibid.* 8: 61-95 (1961). – Idem. III. *Ibid.* 15: 73-113 (1967). – Idem. IV. *Ibid.* 15: 222-232 (1967). – Idem. V. *Ibid.* 15: 240-268. – Idem. VI. *Ibid.* 15: 304-325 (1967). – Idem. VII. *Ibid.* 16: 487-502 (1968). – Idem. VIII. *Ibid.* 17: 8-56 (1968). – Idem. IX. *Ibid.* 17: 114-120 (1968). – Idem. X. *Ibid.* 17: 240-244 (1968). – Idem. XI. *Ibid.* 44: 143-163 (1979). – Idem. XII. *Ibid.* 44: 216-232. – Idem. XIII. *Ibid.* 44: 329-361. – Idem. XIV. *Ibid.* 44: 385-417. – Idem. XV. *Ibid.* 44: 474-498 (1979). – Idem. XVI. *Ibid.* 45: 478-495 (1980). – Idem. XVII. *Ibid.* 46: 10-43 (1980).

MOLDENKE, H. N. (1977-1979). Notes on new and noteworthy plants: 98. *Phytologia* 35: 419 (1977). – Idem: 130. *Ibid.* 44: 328-329 (1979).

LARGE, M. F. & D. J. MABBERLEY (1995). An assessment of pollen morphology in the genus Vitex L. (Labiatae). *Grana* 35: 291-299.

PIEPER, W. (1928). Vorarbeiten zu einer Revision der afrikanischen Vitex-Arten mit Berücksichtigung der übrigen. *Bot. Jahrb. Syst.* 62, *Beibl.* 141! (3) (chiffré 142): 1-91 + pl. VIII-XIII h.t.

PIEPER, W. (1929). Neue und noch nicht beschriebene Arten der Gattung Vitex aus Afrika. *Feddes Repert.* 26: 161-166.

Vitex agelaeifolia Mildbr. ex Pieper 1928, non *V. agelaeifolia* Mildbr. 1922, nom.

amaniensis Pieper – F.T.E.A.

angolensis Gürke – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 59: 612, 615, 1993 (feuille et inflorescence) – Très proche de **V. mombassae.**

buchananii Gürke, incl. var. *quadrangula* (Gürke) Pieper

syn.: *V. volkensii* Gürke; *V. quadrangula* Gürke; *V. radula* Pieper; ? *V. guerkeana* De Wild. 1909, non Hiern 1900, nec Pearson 1901; ? *V. discoideo-glandulosa* De Wild.

buchneri Gürke – F.T.A.; Pieper (1928).

caespitosa Exell

carvalhi Gürke – F.T.E.A.; Pieper (1928) – Espèce douteuse.

chrysocarpa Planch. ex Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud. Guin.: 501, 1950 – Se confond avec **Allophylus**.

syn.: *V. pseudochrysocarpa* Pieper; *V. zechii* Gürke ex Pieper

ciliata Pierre ex Pellegrin

congolensis De Wild. & Th. Dur. – F.T.A.; Pieper (1928).

syn.: *V. aesculifolia* Bak.; *V. gillettii* Mildbr.

VITEX CONGOLENSIS

var. **congolensis**

var. **gillettii** (Gürke) Pieper

syn.: *V. gillettii* Gürke 1904, non Mildbr.

cuspidata Hiern – F.T.A.; Pieper (1928) – Fleurs inconnues.

dentata Klotzsch – F.T.A.; Pieper (1928).

dinklagei Gürke – Pieper (1928).

djumaensis De Wild. – Pieper (1928).

doniana Sweet – F.T.E.A.; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 447, 1963; Azene Bekele-Tesemma & al., Useful trees... Ethiopia: 445, 1993.

syn.: *V. umbrosa* G. Don ex Sabine 1824, non Swartz 1788, nom. illegit.; *V. cuneata* Thonn., incl. var. *parvifolia* Engl.; *V. cienkowskii* Kotschy & Peyr.; *V. paludosa* Vatke; *V. dewevrei* De Wild. & Th. Dur.; *V. homblei* De Wild.; *V. milnei* Pieper; *V. divaricata* Bak. 1900, non Sw. 1788, nom. illegit.

EGBEKUN, M. K. & al. (1996). Physico-chemical and sensory properties of formulated syrup from black plum (Vitex doniana) fruit. *Pl. Foods Human Nutrition* 49: 301-306 [Nigeria].

duboisii Mold.

ferruginea Schum. & Thonn., non Bak. – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A. – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 25: 1567, 1975; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 231, 1959.

subsp. **ferruginea**

syn.: *V. rufescens* Gürke 1893, non A. Juss., nom. illegit.; *V. guerkeana* Hiern, non De Wild., nec Pearson; *V. fosteri* Wright

subsp. **amboniensis** (Gürke) Verdc.

bas.: *V. ambonienis* Gürke

var. **amboniensis** – ***Icon.:*** Chiovenda, Fl. Somala, 2: fig. 209, 1932.

syn.: *V. tangensis* Gürke; *V. amboniensis* var. *schlechteri* Pieper; *V. polyantha* Bak.; *V. laevigata* Bak.; *V. swynnertonii* S. Moore

var. **amaniensis** (Pieper) Verdc.

bas.: *V. amboniensis* var. *amaniensis* Pieper

fischeri Gürke – F.T.E.A.

syn.: *V. andongensis* Bak.; *V. bequaertii* De Wild.; *V. payos* (Lour.) Merr. var. *stipitata* Mold.

gabunensis Gürke – F.T.A.; Pieper (1928).

gillettii Gürke – Très proche de **V. mombassae**.

grandifolia Gürke, incl. var. *bipindensis* (Gürke) Pieper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl, Hist. Nat., N.S., Sér. B. Bot., 25: 1568, 1975; Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 231, 1959.

syn.: *V. bipindensis* Gürke; *V. lutea* A. Chev. nom. nud., non Exell

grisea Bak. – F.T.E.A.; Pieper (1928) – Espèce douteuse, éventuellement synonyme de **V. madiensis** subsp. **milanjiensis**.

syn.: *V. huillensis* Hiern, nom. superfl.

var. **grisea**

var. **dekindtiana** (Gürke) Pieper

bas.: *V. dekindtiana* Gürke

harveyana H. Pearson, incl. fa. *geminata* (H. Pearson) Mold. – Bredenkamp & Botha, Bothalia, 26: 142, 1996 – Angola, Mozambique.

syn.: *V. geminata* H. Pearson; *V. schlechteri* Gürke

impressinervia Mildbr. ex Pieper

isotjensis Gibbs – Piper (1928).

kapirensis De Wild. – Pieper (1928).

keniensis Turrill – F.T.E.A.

syn.: *V. balbi* Chiov.

lebrunii Mold.

lehmbachii Gürke – F.W.T.A., éd. 2.

lokundjensis Pieper

var. **lokundjensis**

var. **kruckei** Pieper

longipetiolata Gürke – Pieper (1928).

lundensis Gürke – F.T.A.; Pieper (1928).

lutea Exell, non A. Chev.

madiensis Oliv., incl. var. *parvifolia* Hiern – F.W.T.A., éd. 2; F.T.E.A.; Pieper (1928) (à voir pour diverses variétés) – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. Soud. Guin.: 503, 1950.

subsp. **madiensis**

syn.: *V. simplicifolia* Oliv., incl. var. *vogelii* (Bak.) Pieper; *V. camporum* Büttn.; *V. schweinfurthii* Bak.; *V. vogelii* Bak.; *V. schweinfurthii* Gürke !; *V. barbata* Bak.; *V. diversifolia* Bak.; *V. madiensis* Oliv. var. *schweinfurthii* (Gürke) Pieper; *V. pobeguinii* Aubrév., nom. invalid.; *V. cordata* Aubrév., nom. invalid.

subsp. **milanjiensis** (Britten) F. White

bas.: *V. milanjiensis* Britten

syn.: *V. madiensis* var. *milanjiensis* (Britten) Pieper; ? *V. golungensis* Bak.; ? *V. madiensis* var. *parvifolia* Hiern; ? *V. holocalyx* Bak.; *V. ringoetii* De Wild.

var. **milanjiensis**

var. **epidictyodes** (Pieper) Verdc.

bas.: *V. epidictyodes* Pieper

syn.: *V. hockii* De Wild.

marquesii Pieper ex Pieper

micrantha Gürke – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 229, 1959; Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 25: 1569, 1975.

syn.: *V. longeacuminata* A. Chev., nom. nud.

mombassae Vatke, incl. var. *acuminata* Pieper, var. *parviflora* (Gibbs) Pieper et ? var. *erythrocarpa* (Gürke) Pieper – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 65, 1992.

syn.: *V. flavescens* Rolfe; *V. mechowii* Gürke; *V. goetzei* Gürke; *V. shirensis* Bak. quoad syntyp. Buchanan 231; *V. mufutu* De Wild.

Il existe des formes intermédiaires **V. mombassae** – **V. ferruginea**, fide Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 623, 1994.

L'ancien binom correct était *V. payos* (Lour.) Merr. (vide **V. payos** ci-dessous).

mossambicensis Gürke, incl. var. *oligantha* (Bak.) Pieper – F.T.E.A.

syn.: *V. oligantha* Bak.

nlonakensis Engl. ex Pieper

obovata E. Mey. – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 59: 698, 1993 (feuille).

subsp. **obovata**

syn.: *V. reflexa* H. Pearson; *V. wilmsii* Gürke var. *reflexa* (H. Pearson) Pieper

oxycuspis Bak. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S. Sér. B, Bot., 25: 1570, 1975.

var. **oxycuspis**

var. **mossambicensis** Mold.

pachyphylla Bak. – F.T.A.; Pieper (1928).

patula E. A. Bruce – ***Icon.:*** S. Afr. J. Bot., 59, 613, 1993 (feuilles); Bothalia, 26: 143, 1996.

payos (Lour.) Merr. – F.T.E.A. (conserved name with a new type).

var. **payos**

syn.: *V. allasia* Planch., nom. illegit.; *V. hildebrandtii* Vatke; *V. shirensis* Bak. p.p. quoad syntyp. Whyte, Zomba; *V. eylesii* S. Moore

var. **glabrescens** (Pieper) Mold.

bas.: *V. hildebrandtii* Vatke var. *glabrescens* Pieper

syn.: *V. iringensis* Gürke; ? *V. hildebrandtii* var. *zambesiana* (Bak.) Pieper

pearsonii Pieper

syn.: *V. guerkeana* Pearson 1901, non Hiern, nec De Wild.

petersiana Klotzsch – F.T.A.; Pieper (1928).

syn.: *V. kirkii* Bak.

var. **petersiana**

var. **tettensis** (Klotzsch) Pieper

bas.: *V. tettensis* Klotzsch

phaeotricha Mildbr. ex Pieper – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 227, 1959.

syn.: *V. monroviana* Pieper; *V. rufa* A. Chev. ex Hutch. & Dalz. nom. nud. ex Cavaco

phaseolifolia Mildbr. ex Pieper

poggei Gürke – F.T.A., Pieper (1928).

pooara Corbishley – Bredenkamp & Botha, Bothalia, 26: 144, 1996 – Zimbabwe.

pseudocuspidata Mildbr. ex Pieper

VITEX

puberula Bak. – F.T.A.; Pieper (1928).

syn.: ? *V. doniana* Sweet var. ? *pumila* Hiern

rivularis Gürke – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Aubréville, Fl. For. C.I., éd. 2, 3: 229, 1959.

syn.: *V. cilio-foliolata* A. Chev., nom. nud.

schliebenii Mold. – F.T.E.A.

seineri Gürke ex Pieper

seretii De Wild. – Pieper (1928).

strickeri Vatke & Hildebrandt – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs and lianas: 623, 1994 – Indument des feuilles très variable.

syn.: *V. lamiana* Pieper

sulphurea Bak. – F.T.A.

syn.: *Premna colorata* Hiern

thomasii De Wild.

thonneri De Wild. – Pieper (1928).

var. **thonneri**

var. **tibatensis** (Engl. ex Pieper) Pieper

thyrsiflora Bak. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., N.S., Sér. B, Bot., 25: 1571, 1975.

syn.: *V. staudtii* Gürke; *V. obanensis* Wernh.; *V. agraria* A. Chev., nom. nud.; *V. myrmecophila* Mildb., nom.

trifolia L., incl. var. *parviflora* Benth., quoad syntypum Moreton Bay.

var. **trifolia** ?

var. **bicolor** (Willd.) Mold.

bas.: *V. bicolor* Willd.

syn.: *V. negundo* L. var. *bicolor* (Willd.) Lam !

ugogensis Verdc. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Verbenaceae: 56, 1992.

venulosa Mold.

vermoesenii De Wild.

villosa Sim – Pieper (1928).

wellensii De Wild.

welwitschii Gürke – F.T.A.; Pieper (1928).

syn.: *V. lomiensis* Mildbr., nom.

var. **welwitschii**

var. **laurentii** (De Wild.) Pieper

bas.: *V. laurentii* De Wild.

syn.: *V. bracteosa* Mildbr., nom.

yaundensis Gürke – Pieper (1928).

zanzibarensis Vatke – F.T.E.A. – Se confond avec **V. altissima** L. f.

syn.: *V. bunguensis* Mold.

zenkeri Gürke – Pieper (1928).

ESPÈCES DOUTEUSES:

Vitex angolensis Gürke (= **V. mombassae** ?).

carvalhi Gürke (= **V. mombassae** ?).

gillettii Gürke (= **V. mombassae** ?).

grisea Bak. (= **V. madiensis** subsp. **milanjiensis** ?).

SONT MAL CONNUS:

Vitex bogalensis Wernh.

dryadum S. Moore

giorgii De Wild. – Fruit inconnu.

lukafuensis De Wild. – Fleurs adultes et fruits inconnus; proche des **V. fischeri** et **V. buchneri**.

robynsii De Wild. – Fleurs inconnues.

rubro-aurantiaca De Wild. – Fruits inconnus.

villosa Sim

sp. A – F.W.T.A., éd. 2.

sp. B – F.W.T.A., éd. 2 – Proche de **V. rivularis**.

sp. A – F.T.E.A.

sp. B – F.T.E.A.

SONT DES NOMINA NUDA:

Vitex benuensis Engl.

chariensis A. Chev.

congensis A. Chev.

crenata A. Chev.

phaeotricha Mildbr.

ubanghensis A. Chev.

verticillata A. Chev.

SONT CULTIVÉS:

Vitex agnus-castus L. – ***Icon.:*** A. B. Graf, Tropica, éd. 4: 918, 1992 – Originaire d'Europe méridionale et d'Asie Mineure.

negundo L. ? – E.P.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 11: pl. 364, 1797 – Originaire d'Asie tropicale.

pseudo-negundo (Bornm.) Hand.-Mazz.

trifolia L. cv. 'Variegata' – F.T.E.A.

syn. prob.: *V. trifolia* L. var. *subtrisecta* (Kuntze) Mold.

Vitex aesculifolia Bak. = **V. congolensis**

agraria A. Chev. = **V. thyrsiflora**

allasia Planch. = **V. payos** var. **payos**

amboniensis Gürke = **V. ferruginea** subsp.

var. *amaniensis* Pieper = **V. ferruginea** subsp. **amboniensis** var. **amaniensis**

var. *schlechteri* Pieper = **V. ferruginea** subsp. **amboniensis** var. **amboniensis**

andongensis Bak. = **V. fischeri**

balbi Chiov. = **V. keniensis**

barbata Bak. = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

bequaertii De Wild. = **V. fischeri**

bicolor Willd. = **V. trifolia** var.

bipindensis Gürke = **V. grandifolia**

bracteosa Mildbr. = **V. welwitschii** var. **laurentii**

bunguensis Mold. = **V. zanzibarensis**

camporum Büttn. = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

chrysoclada Boj. = **Premna**

cienkowskii Kotschy & Peyr. = **V. doniana**

cilio-foliolata A. Chev. = **V. rivularis**

cordata Aubrév. = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

VITEX

cuneata Thonn., incl. var. *parvifolia* Engl. = **V. doniana**

dekindtiana Gürke = **V. grisea** var.

dewevrei De Wild. & Th. Dur. = **V. doniana**

discoido-glandulosa De Wild. = ? **V. buchananii**

divaricata Bak., non Sw. = **V. doniana**

diversifolia Bak. = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

doniana Sweet var. *pumila* Hiern = ? **V. puberula**

epidictyodes Pieper = **V. madiensis** subsp. **milanjiensis** var.

eylesii S. Moore = **V. payos** var. **payos**

flavescens Rolfe = **V. mombassae**

fosteri Wright = **V. ferruginea** subsp. **ferruginea**

geminata H. Pearson = **V. harveyana**

gillettii Mildbr. = **V. congolensis**

gillettii Gürke = **V. congolensis** var.

goetzei Gürke = **V. mombassae**

golungensis Bak. = ? **V. madiensis** subsp. **milanjiensis**

gomphophylla Bak. = **Cordia myxa** (*Boraginaceae*)

guerkeana De Wild. = ? **V. buchananii**

guerkeana Pearson = **V. pearsonii**

guerkeana Hiern = **V. ferruginea** subsp. **ferruginea**

hildebrandtii Vatke = **V. payos** var. **payos**

var. *glabrescens* Pieper = **V. payos** var.

var. *zambesiaca* (Bak.) Pieper = ? **V. payos** var. **glabrescens**

hockii De Wild. = **V. madiensis** subsp. **milanjiensis** var. **epidictyodes**

holocalyx Bak. = ? **V. madiensis** subsp. **milanjiensis**

homblei De Wild. = **V. doniana**

huillensis Hiern = **V. grisea**

iringensis Gürke = **V. payos** var. **glabrescens**

kirkii Bak. = **V. petersiana**

laevigata Bak. = **V. ferruginea** subsp. **amboniensis**

lamiana Pieper = **V. strickeri**

laurentii De Wild. = **V. welwitschii** var.

lomiensis Mildbr. = **V. welwitschii**

longeacuminata A. Chev. = **V. micrantha**

lutea A. Chev., non Exell = **V. grandifolia**

madiensis Oliv. var. *milanjiensis* (Britten) Pieper = **V. madiensis** subsp. Oliv.

var. *parvifolia* Hiern = ? **V. madiensis** subsp. **milanjiensis**

var. *schweinfurthii* (Gürke) Pieper = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

mechowii Gürke = **V. mombassae**

microcalyx Bak. = **Holmskioldia**

milanjiensis Britten = **V. madiensis** subsp.

milnei Pieper = **V. doniana**

mooiensis Pearson et var. *rudolphii* Pearson = **Premna**

monroviana Pieper = **V. phaeotricha**

mufutu De Wild. = **V. mombassae**

myrmecophila Mildbr. = **V. thyrsiflora**

negundo L. var. *bicolor* (Willd.) Lam. = **V. trifolia** var.

VITEX

obanensis Wernh. = **V. thyrsiflora**

oligantha Bak. = **V. mossambicensis**

paludosa Vatke = **V. doniana**

payos (Lour.) Merr. var. *stipitata* Mold. = **V. fischeri**

pobeguinii Aubrév. = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

polyantha Bak. = **V. ferruginea** subsp. **amboniensis**

pseudochrysocarpa Pieper = **V. chrysocarpa**

quadrangula Gürke = **V. buchananii**

radula Pieper = **V. buchananii**

reflexa H. Pearson = **V. obovata**

ringoetii De Wild. = **V. madiensis** subsp. **milanjiensis**

rufa A. Chev. ex Cavaco = **V. phaeotricha**

rufescens Gürke = **V. ferruginea** subsp. **ferruginea**

schlechteri Gürke = **V. harveyana**

schweinfurthii Bak. = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

schweinfurthii Gürke = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

shirensis Bak. p.p. = **V. mombassae**

shirensis Bak. p.p. = **V. payos** var. **payos**

simplicifolia Oliv., incl. var. *vogelii* (Bak.) Pieper = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

staudtii Gürke = **V. thyrsiflora**

swynnertonii S. Moore = **V. ferruginea** subsp. **amboniensis**

syringaefolia Bak. = **Cordia senegalensis** (*Boraginaceae*)

tangensis Gürke = **V. ferruginea** subsp. **amboniensis**

tettensis Klotzsch = **V. petersiana** var.

trifolia L. var. *subtrisecta* (Kuntze) Mold. ≟ ? **V. trifolia** cv. 'Variegata' (cult.)

umbrosa G. Don ex Sabine, non Swartz = **V. doniana**

vogelii Bak. = **V. madiensis** subsp. **madiensis**

volkensii Gürke = **V. buchananii**

wilmsii Gürke var. *reflexa* (H. Pearson) Pieper = **V. obovata**

zechii Gürke ex Pieper = **V. chrysocarpa**

NESOGENACEAE

syn.: *Verbenaceae-Chloanthoideae-Achariteeae* Briq.

Acharitea = **Nesogenes**
Nesogenes

MARAIS, W. (1981). Two new gamopetalous families, Cyclocheilaceae and Nesogenaceae, for extra-Australian "Dicrastylidaceae". *Kew Bull.* 35: 797-812.

NESOGENES / *1*

syn.: *Acharitea* Benth.

A été classé dans les *Dicrastylidaceae* (nom correct = *Chloanthaceae*)

Nesogenes africanus G. Taylor – F.T.E.A. – ***Icon.:*** o.c., Nesogenac.: 2, 1984; Kew Bull., 35: 803, 1981.

syn.: *N. mansfeldianus* Mildbr.

CYCLOCHEILACEAE

A été classé dans les *Chloanthaceae* (syn.: *Dicrastylidaceae*), *Myoporaceae* et *Verbenaceae*

MARAIS, W. (1981). Two new gamopetalous families, Cyclocheilaceae and Nesogenaceae, for extra-Australian "Dicrastylidaceae". *Kew Bull.* 35: 797-812.

Asepalum
Cyclocheilon

ASEPALUM / *1*

Asepalum eriantherum (Vatke) Marais – ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 810, 1981; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 624, 1994.

bas.: *Tinnea erianthera* Vatke (*Lamiaceae*).

syn.: *T. arabica* Bak.; *Cyclocheilon eriantherum* (Vatke) Engl., incl. var. *decurrens* Chiov.; *C. minutibracteolatum* Engl.

CYCLOCHEILON / *3*

Cyclocheilon kelleri Engl.

syn.: *C. somalense* Oliv. var. *kelleri* (Engl.) Stapf

physocalyx Chiov. – ***Icon.:*** Kew Bull., 35: 807, 1981.

somalense Chiov. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 25: tab. 2439, 1896.

Cyclocheilon eriantherum (Vatke) Engl. = **Asepalum**

minutibracteolatum Engl. = **Asepalum eriantherum**

somalense Oliv. var. *kelleri* = **Cyclocheilon kelleri**

AVICENNIACEAE

WALTER, H. & M. STEINER (1936). Die Ökologie der Ost-Afrikanischen Mangroven. *Z. Bot.* 30: 65-193.

AVICENNIA / *2*

Autrefois classé au sein des *Verbenaceae*

DRENNAN, P. M., P. BERJAK & N. W. PAMMENTER (1992). Ion gradients and adenosine triphosphatase localization in the salt glands of Avicennia marina (Forsskål) Vierh. *S. African J. Bot.* 58: 486-490.

DUKE, N. C. (1990). Phenological trends with latitude in the mangrove tree Avicennia marina. *J. Ecol.* 78: 113-133.

DUKE, N. C. (1991). A systematic revision of the mangrove genus Avicennia (Avicenniaceae) in Australasia. *Austral. Syst. Bot.* 4: 299-324.

FAHN, A. & C. SHIMONY (1977). Development of the glandular and non-glandular leaf hairs of Avicennia marina (Forsskål) Vierh. *Bot. J. Linn. Soc.* 74: 37-46.

FARRANT, J. M., P. BERJAK & N. W. PAMMENTER (1985). The effect of drying rate on viability retention of recalcitrant propagules of Avicennia marina. *S. African J. Bot.* 51: 432-438.

MOLDENKE, H. N. (1960). Materials toward a monograph of the genus Avicennia, I, II, III. *Phytologia* 7: 123-168, 179-232, 259-293.

MOLDENKE, H. N. (1980). A sixth summary of the Verbenaceae, Avicenniaceae, Stilbaceae, Chloanthaceae, Symphoremaceae, Nyctanthaceae, and Eriocaulaceae of the world as to valid taxa, geographic distribution and synonymy. *Phytologia Memoirs* 2, 1 vol., 679 pp.

MYCOCK, D. J., C. A. FRANKLAND & P. BERJAK (1985). Some effects of fluoride on the establishment and growth of propagules of Bruguiera gymnorrhiza and Avicennia marina. *S. African J. Bot.* 51: 439-447.

NAUROIS, R. de & F. ROUX (1965). Les mangroves d'Avicennia les plus septentrionales de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Inst. Franç. Afrique Noire, Sér. A* 27: 843-857.

PADMANABHAN, D. (1962). Taxonomic notes one the genus Avicennia. *Curr. Sci. India* 31: 434.

PAMMENTER, N. W., J. M. FARRANT & P. BERJAK (1984). Recalcitrant seeds: short-term storage effects in Avicennia marina (Forsk.) Vierh. may be germination-associated. *Ann. Bot. London, N.S.* 54: 843-846.

RAFII, Z. A. & al. (1996). Biogeographic variation in foliar waxes of mangrove species. *Biochem. Syst. Ecol.* 24: 341-345.

RAVI KUMAR, K. V. & B. HANUMANTHA RAO (1988). Wood anatomy of three species of Avicennia L. *J. Swamy Bot. Club* 5: 83-90.

REDDY, M. S., C. VITAYA KUMARI & M. RADHAKRISHNAIAH (1993). Systematic position of Avicennia. *Feddes Repert.* 104: 237-239.

SMITH, T. J., III (1988). Effects of seed predators and light level on the distribution of Avicennia marina (Forsk.) Vierh. in tropical, tidal forests. *Estuarine Coastal & Shelf Science* 25: 43-51.

TOMLINSON, P. B. (1986). Avicenniaceae. *In:* Anon., *The Botany of Mangroves*: 186-207. Cambridge University Press.

Avicennia germinans (L.) L. – F.W.T.A., éd. 2; Compère, Taxon, 12: 150, 1963; Duke, 1991: 304 – ***Icon.:*** Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 2: 449, 1963; Fl. Gabon, 22: 65, 1973; Berhaut, Fl. ill. Sénégal, 1: 594, 1971.

bas.: *Bontia germinans* L.

syn.: *A. nitida* Jacq.; *A. tomentosa* Jacq.; *A. africana* P. Beauv.

marina (Forssk.) Vierh. – E.P.A.; Duke, 1991: 304, 311-319.

bas.: *Sceura marina* Forssk.

var. **marina** – ***Icon.:*** Duke, 1991: 316; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 611, 1994.

syn.: *A. officinalis* auct. afr., non L.; *A. officinalis* Schau. var. *ovatifolia* Kuntze fa. *flaviflora* Kuntze p.p. et fa. *tomentosa* Kuntze p.p.; *A. tomentosa* Sieber var. *arabica* Walp.

"A. maritima" Naurois & Roux est une erreur orthographique pour *A. marina*.

*LAMIACEAE

Famille comprenant à l'échelle mondiale environ 4000 espèces réparties en ± 220 genres

HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Réd.) (1992). Advances in Labiate Science. 1 vol. 568 pp. The Board of Trustees of the Royal Botanic Gardens, Kew [Papers from the international symposium on Labiatae Science held at the Royal Botanic Gardens, Kew on 2-5 April 1991].

ANONYME (1993, 1996, 1997). Bibliography of recent taxonomic publications on the Lamiales. *Lamiales Newslett.* 2: 17-26 (1993). – Idem. *Ibid.* 4: 12-19 (1996) [littérature de juin 1993 à septembre 1995]. – Idem. *Ibid.* 5: 11-20.

* * *

ABU-ASAB, M. S. & P. D. CANTINO (1991). Systematic implications of pollen morphology in subfamilies Lamioideae and Pogostemonoideae (Labiatae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 81: 653-686.

CANTINO, P. D. (1990). The phylogenetic significance of stomata and trichomes in the Labiatae and Verbenaceae. *J. Arnold Arbor.* 71: 323-370.

CANTINO, P. D. (1992). Evidence for a polyphyletic origin of the Labiatae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 79: 361-379.

CANTINO, P. D. (1992). Towards a phylogenetic classification of the Labiatae. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 27-37. Royal Botanic Gardens, Kew.

CANTINO, P. D., R. M. HARLEY & S. J. WAGSTAFF (1992). Genera of Labiatae: Status and Classification. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 511-522. Royal Botanic Gardens, Kew.

CANTINO, P. D. & R. W. SANDERS (1986). Subfamilial classification of Labiatae. *Syst. Bot.* 11: 163-185.

FALK, U. & al. (1992). Cladistic analysis of the subfamily Caryopteridoideae Briq. and related taxa of Verbenaceae and Lamiaceae using morphological and chemical characters. *Lamiales Newslett.* 1: 13.

HEDGE, I. C. (1992). A global survey of the biogeography of the Labiatae. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 7-17.

HEDGE, I. C. (1992). A plain man's guide to generic groupings. *Lamiales Newslett.* 1: 1-3.

HUCK, R. B. (1992). Overview of pollination biology in the Lamiaceae. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 167-181.

RICHARDSON, P. M. (1992). The chemistry of the Labiatae: an introduction and overview. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 291-297.

RIVERA NUÑEZ, D. & C. OBÓN DE CASTRO (1992). The ethnobotany of Old World Labiatae. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 455-473.

RYDING, O. (1992). The distribution and evolution of myxocarpy in Lamiaceae. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 85-96.

RYDING, O. (1994). The importance of pericarp structure in the classification of Labiates. *Lamiales Newslett.* 3: 1-3.

RYDING, O. (1995). Pericarp structure and phylogeny of the Lamiaceae-Verbenaceae complex. *Pl. Syst. Evol.* 198: 101-141.

SANDERS, R. W. & P. D. CANTINO (1984). Nomenclature of the subdivisions of the Lamiaceae. *Taxon* 33: 64-72.

SHARMA, A. K. & T. P. SINGH (1981). Correlation of cytology and phytochemical constituents in Labiatae. *Bol. Soc. Brot., Ser. 2*, 53: 1257-1286.

UNNIKRISHNAN, K. & A. B. REMASHREE (1992). Comparative anatomy of Lamiaceae and Verbenaceae as a tool for re-examination of delimitation of these two families. *Lamiales Newslett.* 1: 13.

WOJCIECHOWSKA, B. (1961). Morphology and anatomy of fruits and seeds in the family Labiatae with particular respect to medicinal species. *Monogr. Bot.* 21: 2-244 (en polonais).

WU CHENGYIH & LI HSIWEN (1982). On the evolution and distribution in Labiatae. *Acta Bot. Yunnan.* 4: 97-118 (en chinois, résumé anglais).

WUNDERLICH, R. (1967). Ein Vorschlag zu einer natürlichen Gliederung der Labiaten auf Grund der Pollenkörner, der Samenentwicklung und des reifen Samens. *Oesterr. Bot. Z.* 114: 383-483.

AFRIQUE TROPICALE

GILL, L. S. (1981). A conspectus of the Tanzanian Labiatae. *Candollea* 36: 485-504.

GILL, L. S. & H. G. K. NYAWUAME (1989). Epidermal structure and ontogeny of stomata in some West African Bicarpellatae (Lamiaceae). *Biocosme Mésogéen* 6: 49-62.

MORALES, R. (1993). Lamiaceae Guineae aequatorialis nonnullae. *Fontqueria* 36: 287-291.

ROBYNS, W. & J. LEBRUN (1929). Etude critique sur les Labiatacées monadelphes. *Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B, Sci. Nat.* 49(2), *Mém.:* 88-106.

* * *

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Lamiales Nesletter – Royal Botanic Gardens Kew; paraît dès 1992.

* * *

DIRECTORY OF LAMIALES RESEARCH – *Lamiales Newslett.* 2: 5-16 (1993).

SHAVARDA, A. (1992). Labidat – A general purpose database for the Labiatae. *Lamiales Newslett.* 1: 8 (1992).

* * *

Les genres, affectés d'un astérisque (*) dans la liste figurant ci-dessous, sont actuellement reclassés au sein des *Lamiaceae* (Cantino & al. in Harley & al., réd., Advances in Labiate Science: 514-522, 1992). Cependant, dans le présent ouvrage ils sont maintenus dans les *Verbenaceae*.

Achyrospermum
Acrocephalus = **Haumaniastrum** (voir p. 539 et 540)
Acrotome
Aeollanthus
Ajuga
Alvesia = **Plectranthastrum**
Anisochilus = **Leocus**
[Anisomeles]
Ascocarydion = **Plectranthus**
Asepalum (vide *Cyclocheilaceae*)
Ballota (voir aussi **Leucas**)
Basilicum
Becium
Benguellia
Bouetia = **Hemizygia**
Bovonia
Briquetastrum = **Leocus**
Bystropogon = **Hyptis**
Calamintha = **Satureja**
***[Callicarpa]** (vide *Verbenaceae*) p. 509
Capitanya
***[Caryopteris]** (vide *Verbenaceae* p. 509)
***Clerodendrum** (vide *Verbenaceae* p. 510)
Clinopodium = **Satureja**
Coleus = **Plectranthus** (voir p. 557-560 (cf. aussi **Solenostemon**)
Cyclonema = **Clerodendrum** (voir *Verbenaceae* p. 510)
(Dysophylla)
Echinostachys = **Pycnostachys**
Elsholtzia auct., non Willd.
Endostemon
Englerastrum
Erythrochlamys
Fuerstia
Geniosporum
Germanea = **Plectranthus, Solenostemon**
***Gmelina** (vide *Verbenaceae* p. 517)
Haumaniastrum
Hemizygia
***Holmskioldia** (vide *Verbenaceae* p. 517)
Holostylon
Homalocheilos = **Isodon**
Hoslundia
Hyperaspis = **Ocimum**
Hyptis
Iboza = **Tetradenia**
Icomum = **Aeollanthus**
Isodictyophorus
Isodon
***Karomia** (vide *Verbenaceae* p. 517)
[Lamium]
Lasiocorys = **Acrotome, Leucas**
Lavandula
Leocus
Leonotis
[Leonurus]
Leucas
Limniboza
Majana = **Plectranthus**
[Majorana]
Maropsis = **Marrubium**
Marrubium
Mentha
Meriandra
Micromeria = **Satureja**
Molucella = **Otostegia**
Moschosma = **Basilicum, Tetradenia**
Nautochilus = **Orthosiphon**
Neohyptis
Neomuellera = **Plectranthus**
Nepeta
Ocimum
Octomeron
Origanum = **Majorana**
Orthosiphon
Otostegia
***[Oxera]** (vide *Verbenaceae* p. 520)
Oxyotis = **Aeollanthus**
Phlomis = **Leonotis**
Physoleucas = **Leucas**
Platostoma
Plectranthastrum
Plectranthus
Pogostemon
***Premna** (vide *Verbenaceae* p. 521)
Pseudocimum = **Endostemon**
Puntia
Pycnostachys
Renschia
Salvia
Satureja
Scutellaria
Sideritis = **Marrubium**
Solenostemon
Stachys
Symphostemon = **Plectranthus** (*S. insolitus* = **Plectranthus**, *S. articulatus* vide genre **Plectranthus** in fine p. 560)
***Tectona** (vide *Verbenaceae* p. 523)

Tetradenia
Teucrium
Thymus
Tinnea
***Vitex** (vide *Verbenaceae* p. 524)

ACHYROSPERMUM / *18*

BRUCE, E. A. (1936). Achyrospermum in tropical Africa. *Bull. Misc. Inf. Kew* 1: 47-60.

Achyrospermum aethiopicum Welw.

africanum Hook. f. ex Bak. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *A. schimperi* Perkins p.p.; *Ocimum peulhorum* A. Chev., nom.; *Achyrospermum peulhorum* E. A. Bruce

axillare E. A. Bruce – ***Icon.:*** Bruce, 1936: 57.

carvalhoi Gürke – ***Icon.:*** Bruce, 1936: 54.

ciliatum Gürke emend. E. A. Bruce

cryptanthum Bak.

syn.: *A. nyasanum* Bak.; *A. swina* Perkins

dasytrichum Perkins – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 58: 262, 1962.

erythrobotrys Perkins – F.W.T.A., éd. 2 – Forme d'**A. africanum** ?

laterale Bak. emend. E. A. Bruce

micranthum Perkins – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 301, 1985.

oblongifolium Bak. emend. E. A. Bruce – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Ocimum sassandrae* A. Chev., nom.; *Achyrospermum densiflorum* Perkins, non Blume

parviflorum S. Moore

syn.: *A. mildbraedii* Perkins

radicans Gürke – Synonyme d'**A. carvalhoi** ?

var. **radicans**

var. **grandibracteatum** E. A. Bruce

schimperi (Hochst. ex Briq.) Perkins ex Mildbr. p.p. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 126, 1994.

bas.: *Elsholtzia schimperi* Hochst. ex Briq.

syn.: *Achyrospermum mearnsii* Standl.

schlechteri Gürke – F.W.T.A., éd. 2.

serratum E. A. Bruce

squamosum A. Chikuni – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 607, 1995 – Proche d'**A. schimperi.**

tisserantii Letouzey – ***Icon.:*** Adansonia, Sér. 2, 7: 174, 1967.

Achyrospermum densiflorum Perkins, non Blume = **A. oblongifolium**

mearnsii Standl. = **A. schimperi**

mildbraedii Perkins = **A. parviflorum**

nyasanum Bak. = **A. cryptanthum**

peulhorum E. A. Bruce = **A. africanum**

schimperi Perkins p.p. = **A. africanum**

swina Perkins = **A. cryptanthum**

ACROTOME / *4*

TAYLOR, G. (1935). Notes on Labiatae. II. The genus Acrotome Benth. *J. Bot.* 73: 1-13.

Acrotome angustifolia G. Taylor – ***Icon.:*** J. Bot., 73: 6, 1935 (calice).

inflata Benth. – F.W.T.A.; P.F.S.W.A. – ***Icon.:*** l.c.; Fl. South. Afr., 28(4): 21, 1985.

syn.: *A. amboensis* Briq.; *Lasiocorys eenii* (Hiern) Bak.; *Leucas eenii* Hiern

mozambiquensis G. Taylor – ***Icon.:*** J. Bot., 73: 6, 1935.

tenuis G. Taylor – ***Icon.:*** l.c.

AEOLLANTHUS / *40*

syn.: *Icomum* Hua

HEDGE, I. C. (1972). The pollination mechanism of Aeollanthus njassae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 32: 45-48.

RYDING, O. (1980). Notes on the Aeollanthus from West Africa (Labiatae). *Bot. Not.* 133: 229-233.

RYDING, O. (1981). The Aeollanthus buchnerianus group (Labiatae). *Nord. J. Bot.* 1: 154-164.

RYDING, O. (1982). The Aeollanthus abyssinicus group (Labiatae). *Nord. J. Bot.* 2: 219-229.

RYDING, O. (1986). The genus Aeollanthus s. lat. (Labiatae). *Symb. Bot. Upsal.* 26 (1), 1 fasc. 152 pp.

STOPP, K. (1958). Die kongolesischen Arten der Gattung Aeolanthus mit zygomorph dehiszierenden Fruchtkelchen. *Beitr. Biol. Pflanzen* 34: 395-399.

STOPP, K. (1958). Über einige kongolesische Aeolanthus-Arten. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 28: 307-314.

Aeollanthus abyssinicus Hochst. ex Benth. incl. var. *angustifolius* Sacleux – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 2: 227, 228, 1982.

alternatus Ryding – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 26 (1): 100, 1986.

ambustus Oliv. – ***Icon.:*** ibid.: 68, 20.

syn.: *A. virgatus* Gürke incl. var. *foliosus* Stopp

angolensis Ryding – ***Icon.:*** Ryding (1986): 135.

angustifolius Ryding – ***Icon.:*** Bot. Not., 133: 230, 1980.

syn.: *A. repens* sensu Morton in Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1963, quoad Migeod 495, Savory UCI 377, Ujor FHI 29962, Maitland 1642.

breviflorus De Wild. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 26 (1): 73, 1986.

syn.: *A. quarrei* De Wild.

buchnerianus Briq. – ***Icon.:*** ibid.: 141; Nord. J. Bot., 1: 155, 1981.

syn.: *A. njassae* Gürke; *A. canescens* Gürke; *A. nyikensis* Bak.; *Plectranthus volkmannae* Dinter; *P. rupicola* Dinter ex Goosens, nom. nud.

candelabrum Briq. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 161, 1981.

syn.: *A. welwitschii* Briq.; *A. nodosus* Hiern; *Oxyotis nodosus* Welw., nom. nud.; *A. cuneifolius* Bak.

caudatus Ryding – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 2: 223, 1982.

AEOLLANTHUS

cucullatus Ryding – ***Icon.:*** Bot. Not., 133: 230, 1980.

syn.: *A. repens* sensu Morton in Fl. West Trop. Afr., éd. 2, 1963 quoad Hepper 1356.

densiflorus Ryding – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 26 (1): 138, 1986.

syn.: *A. stormsii* sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Flow.: 630, 629, 1974, non Gürke

elsholzioides Briq. – ***Icon.:*** ibid.: 125.

engleri Briq. – ***Icon.:*** ibid.: 86.

syn.: *A. obtusifolius* Briq.; *Plectranthus welwitschii* Vatke, nom. nud.; *Aeollanthus floribundus* Briq.; *A. poggei* Gürke; *A. cryptanthus* Bak.; *A. conglomeratus* Bak.; *A.goetzei* Gürke; *A. paludosus* Gürke; *A. uliginosus* Gürke; *A. lythroides* Fries; *A. violaceus* De Wild.

fruticosus Gürke – ***Icon.:*** Ryding (1986): 110, 112.

syn.: *A. glandulosus* Gürke

holstii Gürke – ***Icon.:*** ibid.: 63, 20.

syn.: *A. butaguensis* De Wild.

homblei De Wild. – ***Icon.:*** ibid.: 92.

syn.: *Icomum albocandelabrum* Duvign. & Denaeyer; *A. rosulifolium* Duvign. & Denaeyer

lisowskii Ryding – ***Icon.:*** ibid.: 100.

lobatus N. E. Br. – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 2: 223, 1982 (détails).

myrianthus Bak. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 26 (1): 82, 1986.

syn.: *A. medusa* Bak.; *A. gamwelliae* G. Taylor; *A. xerophytiens* Lebrun ex Brooks & al., nom. nud.

neglectus (Dinter) Launert – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 159, 1981.

bas.: *Plectranthus neglectus* Dinter

paradoxus (Hua) Hua & Briq. – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 26 (1): 92, 1986.

bas.: *Icomum paradoxum* Hua

syn.: *I. gambicolum* A. Chev.; *A. fouta-djalonensis* (De Wild.) De Wild.; *Icomum fouta-djalonensis* De Wild.

parvifolius Benth. – ***Icon.:*** ibid.: 130.

petiolatus Ryding – ***Icon.:*** ibid.: 115.

pinnatifidus Hochst. ex Benth. incl. var. *tenuis* Vatke – ***Icon.:*** ibid.: 79; Nord. J. Bot., 2: 227, 1982.

plicatus Ryding – ***Icon.:*** Ryding (1986): 135.

pubescens Benth. incl. var. *nuda* A. Chev. – ***Icon.:*** ibid.: 73.

syn.: *A. elongatus* Briq., 1894, non De Wild. 1927; *A. buettneri* Gürke; *A. stormsii* Gürke; *A. petasatus* Briq.; *A. calvus* Briq.; *A. chevalieri* Briq.; *A. purpureo-pilosus* Wernh.; *A. robynsii* De Wild.; *A. lujai* De Wild.; *A. stormsioides* Stopp

rehmannii Gürke – ***Icon.:*** Ryding (1986): 112.

syn.: *A. crenatus* S. Moore

AEOLLANTHUS

repens Oliv. – ***Icon.:*** ibid.: 78.

syn.: *A. prittwitzianus* Gürke; *A. usambarensis* Gürke; *A. bequaertii* De Wild.; *A. semicylindricus* De Wild.

rivularis Hiern – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 157, 1981.

saxatilis Duvign. & Denaeyer – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 26 (1): 63, 1986.

sedoides Hiern – ***Icon.:*** ibid.: 20 (fruit); Nord. J. Bot., 1: 159, 1981.

syn.: *Oxyotis sedoides* Welw., nom. nud.

serpiculoides Bak. – ***Icon.:*** ibid.: 118.

stuhlmannii Gürke – ***Icon.:*** ibid.: 20 (fruit); Nord. J. Bot., 2: 225, 1982.

suaveolens Mart. ex Spreng. – ***Icon.:*** Ryding (1986): 78.

syn.: *A. suavis* Mart.; *A. heliotropioides* Oliv.; *A. edlingeri* Gürke; *A. glabrifolius* De Wild.; *A. claessensi* De Wild.; *A. lamborayi* De Wild.; *A. affinis* De Wild.; *A. cassawa* G. Taylor; *A. schliebenii* Mansf. ex Brooks & al., nom. nud.

subacaulis (Bak.) Hua & Briq. – ***Icon.:*** Ryding (1986): 96, 97.

bas.: *Plectranthus subacaulis* Bak.

syn.: *Icomum subacaule* (Bak.) Burkill & White; *A. tuberosus* Gürke 1901, non Hiern 1900, nom. illegit.

var. **subacaulis** – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 34: tab. 6, fig. 1, 2, 5, 6, 1899.

syn.: *A. salicifolius* Bak.; *A. rubescens* Gürke; *A. grandifolium* Gilli; *Icomum salicifolium* (Bak.) Burkill

var. **ericoides** (De Wild.) Ryding

bas.: *A. ericoides* De Wild.

syn.: *A. tuberculatus* De Wild.; *Icomum ericoides* De Wild.; *I. tuberculatum* De Wild.

var. **linearis** (Burkill) Ryding – ***Icon.:*** l.c.: fig. 3, 4.

bas.: *Icomum lineare* Burkill

syn.: *Aeollanthus linearis* (Burkill) Hua & Briquet; *A. adenotrichus* Gürke; *A. biformifolius* De Wild.; *Icomum elongatum* De Wild.; *Icomum biformifolium* De Wild.; *Aeollanthus elongatus* De Wild.

trifidus Ryding – ***Icon.:*** Ryding (1986): 135.

tuberosus Hiern 1900, non Gürke 1901 – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 1: 157, 1981.

ukamensis Gürke – ***Icon.:*** Symb. Bot. Upsal., 26 (1): 118, 1986.

syn.: *A. cameronii* Burkill

viscosus Ryding – ***Icon.:*** ibid.: 133.

zanzibaricus S. Moore – ***Icon.:*** ibid.: 115.

syn.: *A. panganiensis* Gürke; *A. stefanii* Chiov.

SONT MAL CONNUS:

Aeollanthus livingstonei Koch – Type? – Probablement pas un **Aeollanthus.**

AEOLLANTHUS

ndorensis Schweinf. – Type détruit – Probablement pas un **Aeollanthus.**

sp. A – Ryding (1986): 124; Angola – ***Icon.:*** ibid.: 125.

Aeollanthus adenotrichus Gürke = **A. subacaulis** var. **linearis**

affinis De Wild. = **A. suaveolens**

bequaertii De Wild. = **A. repens**

biformifolius De Wild. = **A. subacaulis** var. **linearis**

buettneri Gürke = **A. pubescens**

butaguensis De Wild. = **A. holstii**

calvus Briq. = **A. pubescens**

cameronii Burkill = **A. ukamensis**

canescens Gürke = **A. buchnerianus**

cassawa G. Taylor = **A. suaveolens**

chevalieri Briq. = **A. pubescens**

claessensi Briq. = **A. suaveolens**

conglomeratus Bak. = **A. engleri**

crenatus S. Moore = **A. rehmannii**

cryptanthus Bak. = **A. engleri**

cuneifolius Bak. = **A. candelabrum**

edlingeri Gürke = **A. suaveolens**

elongatus Briq. 1894 = **A. pubescens**

elongatus De Wild. = **A. subacaulis** var. **linearis**

ericoides De Wild. = **A. subacaulis** var.

floribundus Briq. = **A. engleri**

fouta-djalonensis (De Wild.) De Wild. = **A. paradoxus**

gamwelliae G. Taylor = **A. myrianthus**

glabrifolius De Wild. = **A. suaveolens**

glandulosus Gürke = **A. fruticosus**

goetzei Gürke = **A. engleri**

grandifolium Gilli = **A. subacaulis**

heliotropioides Oliv. = **A. suaveolens**

lamborayi De Wild. = **A. suaveolens**

linearis (Burkill) Hua & Briquet = **A. subacaulis** var.

lujai De Wild. = **A. pubescens**

lythroides Fries = **A. engleri**

medusa Bak. = **A. myrianthus**

njassae Gürke = **A. buchnerianus**

nodosus Hiern = **A. candelabrum**

nyikensis Bak. = **A. buchnerianus**

obtusifolius Briq. = **A. engleri**

paludosus Gürke = **A. engleri**

panganiensis Gürke = **A. zanzibaricus**

petasatus Briq. = **A. pubescens**

poggei Gürke = **A. engleri**

prittwitzianus Gürke = **A. repens**

purpureo-pilosus Wernh. = **A. pubescens**

quarrei De Wild. = **A. breviflorus**

repens sensu Morton, Fl. West Trop. Afr., éd. 2 p.p. = **A. angustifolius** et **A. cucullatus**

robynsii De Wild. = **A. pubescens**

rosulifolium Duvign. & Denaeyer = **A. homblei**

AEOLLANTHUS

rubescens Gürke = **A. subacaulis**

salicifolius Bak. = **A. subacaulis**

schliebenii Mansf. ex Brooks & al. = **A. suaveolens**

semicylindricus De Wild. = **A. repens**

stefanii Chiov. = **A. zanzibaricus**

stormsii Gürke = **A. pubescens**

stormsii sensu Agnew 1974 = **A. densiflorus**

stormsioides Stapf = **A. pubescens**

suavis Mart. = **A. suaveolens**

tuberculatus De Wild. = **A. subacaulis** var. **ericoides**

tuberosus Gürke, non Hiern = **A. subacaulis**

uliginosus Gürke = **A. engleri**

usambarensis Gürke = **A. repens**

violaceus De Wild. = **A. engleri**

virgatus Gürke incl. var. *foliosus* Stopp = **A. ambustus**

welwitschii Briq. = **A. candelabrum**

xerophytiens Lebrun ex Brooks & al. nom. nud. = **A. myrianthus**

Icomum hockii De Wild. = **Ocimum hockii** (De Wild.) Robyns & Lebrun, **Plectranthus hockii** De Wild.

AJUGA / *2*

Ajuga alba (Gürke) Robyns – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 303, 1985.

syn.: *A. bracteosa* Benth. var. *alba* (Gürke) Engl.

remota Benth. incl. var. *canescens* Benth. et var. *crenata* Hochst. ex Vatke – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 124, 1994.

syn.: *A. bracteosa* Benth. var. *canescens* (Benth.) Engl. et var. *crenata* (Hochst. ex Vatke) Bak.; *A. crenata* (Hochst. ex Vatke) Chiov. (vide cependant Pichi Serm., Miss. Stud. Lago Tana, 7, Ricerche Bot., 1: 216, 1951); *A. integrifolia* Ham.-Buch. var. *canescens* (Benth.) Cuf.

[ANISOMELES]

BHATTI, G. R. & M. J. INGROUILLE (1996a). The systematics of Anisomeles R. Br. (Lamiaceae). *Fontqueria* 44: 77-84.

BHATTI, G. R. & M. J. INGROUILLE (1996b). Relationships of subfamily Pogostemonoideae revealed by stamen characters. *Lamiales Newsl.* 4: 8-10.

EST INTRODUIT:

Anisomeles indica (L.) Kuntze – R. J. S. Aluri & C. S. Reddi, J. Bombay Nat. Hist. Soc., 91: 475-476, 1994 – ***Icon.:*** Fontqueria, 44: 79, 80, 83, 1996 (détails) – Nigeria; originaire d'Asie orientale-méridionale; cultivé en Inde.

bas.: *Nepeta indica* L.

syn.: *Anisomeles ovata* R. Br.; *A. disticha* Heyne ex Roth; *A. mollissima* Wall.; *A. glabrata* Wall.; *A. tonkinensis* Gandoger

BALLOTA / *3*

PATZAK, A. (1959). Revision der Gattung Ballota Section Acanthoprasium und Section Beringeria. *Ann. Nat. Mus. Wien.* 63: 33-81.

PATZAK, A. (1961). Zwei neue Ballota-Arten aus der Türkei nebst einem Nachtrag zur Gattung Ballota. *Ann. Nat. Mus. Wien* 64: 42-56.

Ballota fruticosa Bak.

hildebrandtii Vatke & Kurtz; Schwartz, Mitt. Inst. Bot. Hamburg, 10: 225, 1939, descr, ampl.

hirsuta Benth. incl. var. *tibestica* Maire

Les échantillons du Tchad devraient être revus afin de définir à quelle sous-espèce, parmi celles distinguées par Patzak ainsi que par Greuter & Burdet, ils correspondent.

Ballota fruticosa Bak. = **Otostegia modesta**

hildebrandtii Vatke & Kurtz = **Otostegia**

microphylla (Desr.) Benth. = **Otostegia fruticosa** subsp. **schimperi**

microphylla Chiov. 1929 = **Otostegia somala**

schimperi Benth. = **Otostegia fruticosa** subsp.

somala Patzak = **Otostegia**

stachydiformis (Hochst. ex Benth.) Hochst. ex Jaub. & Spach = **Leucas**

BASILICUM / *1*

Basilicum polystachon (L.) Moench incl. var. *stereocladum* Briq. et var. *flaccidum* Briq. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 28(4): 216, 1985.

bas.: *Ocimum polystachyon* L.

syn.: *O. dimidiatum* Schum. & Thonn.; *Moschosma polystachyum* (L.) Benth. incl. var. *stereocladum* (Briq.) Briq., var. *flaccidum* (Briq.) Briq., var. *dimidiatum* (Schum. & Thonn.) Briq. et var. *moschatum* (R. Br.) Briq.; *M. dimidiatum* (Schum. & Thonn.) Benth.

Basilicum multiflorum (Benth.) Kuntze = **Tetradenia riparia**

myriostachyum (Benth.) Kuntze = **Tetradenia riparia**

riparium (Hochst.) Kuntze = **Tetradenia**

BECIUM / *24*

AYOBANGIRA, F. X. (1987). Contribution à l'étude des Ocimoideae africaines: Nouveaux taxa et nouvelles combinaisons du genre Becium Lindley. *Etudes Rwandaises* 1: 265-289.

AYOBANGIRA, F. X. (1987). Vide **Ocimum**.

HOWARD-WILLIAMS, C. (1971). Morphological variation beetween isolated populations of Becium homblei (De Wild.) Duvign. & Planchon growing on heavy metal soils. *Vegetatio* 23: 141-151.

PATON, A. (1995). The genus Becium (Labiatae) in East Africa. *Kew Bull.* 50: 199-242.

SEBALD, O. (1987). Studien an afrikanischen und arabischen Sippen von Becium und Ocimum (Lamiaceae). Teil I. *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A (Biol.)* 405: 1-15.

SEBALD, O. (1988-1989). Die Gattung Becium Lindley (Lamiaceae) in Afrika and auf der arabischen Halbinsel (Teil I). *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A (Biol.)* 419: 1-74 (1988). – Idem (Teil II). *Ibid.* 437: 1-63 (1989).

WILD, H. & A. HEYTING (1966). An analysis of variation of leaf dimensions in Becium homblei(De Wild) Duvign. & Planchon and B. obovatum (E. Mey.) N. E. Br. *Bot. Not.* 119: 349-357.

WILLIAMSON, S. D. & K. BALKWILL (1995). Four new species of Becium Lindl. (Labiatae) from Souh Africa. *Kew Bull.* 50: 739-751.

Becium angustifolium (Benth.) N. E. Br. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419: 63, 1988.

bas.: *Ocimum angustifolium* Benth.

syn.: *O. filiforme* Gürke; *O. randii* S. Moore; *O. poggeanum* Briq.; *O. scoparium* Gürke

centrali-africanum (R. E. Fries) Sebald incl. var. *linearifolium* Ayob. excl. *B. hirsutissimum* Duvign. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419: 66, 1988; Kew Bull., 50: 214, 1995 (détail).

bas.: *Ocimum centrali-africanum* R. E. Fries

syn.: *Becium homblei* (De Wild.) Duvign. & Plancke; *Ocimum homblei* De Wild.; *Becium katangense* (Robyns & Lebrun) Duvign. & Plancke, comb. ined.?; *Ocimum katangense* Robyns & Lebrun

decumbens (Gürke) Paton – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 214, 1995 (détail).

bas.: *Ocimum decumbens* Gürke

syn.: *O. capitatum* Bak. 1900, non Roth 1821, nom. illegit. (= *Acrocephalus*); *O. rubrocostatum* Robyns & Lebrun; *B. capitatum* Agnew; *B. grandiflorum* (Lam.) Pichi Serm. var. *decumbens* (Gürke) Sebald et var. *capitatum* (Agnew) Sebald et var. *rubrocostatum* (Robyns & Lebrun) Sebald

ellenbeckii (Gürke) Cuf. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419: 37, 1988; Bot. Jahrb. Syst., 41: 322, 1908.

bas.: *Ocimum ellenbeckii* Gürke

fastigiatum Paton

filamentosum (Forssk.) Chiov. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419: 52, 53, 1988.

bas.: *Ocimum filamentosum* Forssk.

syn.: *Becium knyanum* (Vatke) N. E. Br. ex Broun & Massey et var. *diffusum* Ayob.; *B. obovatum* var. *knyanum* (Vatke) Cuf.; *Ocimum knyanum* Vatke; *Becium affine* (Hochst. ex Benth.) Chiov. var. *cyclophyllum* Chiov.; *B.* sp. A sensu Agnew, Upland Kenya Wild Flowers: 646, 1974; *Ocimum cyclophyllum* Chiov.; *O. adscendens* Willd.; *O. calycosum* Hochst., nom. nud.; *O. comigerum* Hochst. ex Briq.; *O. stenoglossum* Briq.; *O. rautanenii* Briq.; *O. fissilabrum* Briq.; *O. polycladum* Briq.; *Orthosiphon kirkii* Bak. p.p.

fimbriatum (Briq.) Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419: 43, 47, 48, 50, 1988; Kew Bull., 50: 214, 1995 (détail).

bas.: *Ocimum fimbriatum* Briq.

syn.: *Becium cameronii* (Bak.) Cribb; *Ocimum cameronii* (Bak.) Fries; *Orthosiphon cameronii* Bak.; *Orthosiphon angolensis* Taylor; *Ocimum knyanum*

var. *astephanum* Bak. p.p.; *O. andongense* Hiern; *O. odontosepalum* S. Moore; *Hemizygia tuberosa* Hiern; *Ocimum tuberosum* (Hiern) Bak.; *O. glabrifolium* De Wild.

var. **fimbriatum**

var. **angustilanceolatum** (de Wild.) Sebald

bas.: *Ocimum angustilanceolatum* De Wild.

syn.: *O. tuberosum* De Wild.

var. **bequaertii** (De Wild.) Sebald

bas.: *O. bequaertii* De Wild.

var. **ctenodon** (Gilli) Sebald

bas.: *Becium ctenodon* Gilli

syn.: *B. duvigneaudii* Ayob.

var. **microphyllum** Sebald

formosum (Gürke) Chiov. ex Lanza – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419: 60, 1988; Bot. Jahrb. Syst., 41: 322, 1908.

bas.: *Ocimum formosum* Gürke

frutescens (Sebald) Paton

bas.: *B. grandiflorum* var. *frutescens* Sebald

grandiflorum (Lam.) Pic. Serm. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 437: 16, 18, 19, 22, 24, 26, 27, 31, 32, 33, 34, 39, 41, 42, 44, 47, 48, 51, 53, 54, 56, 57, 1989.

bas.: *Ocimum grandiflorum* Lam.

syn.: *Becium bicolor* Lindley

var. **grandiflorum**

var. **albostellatum** (Verdc.) Sebald

bas.: *Becium albostellatum* Verdc.

syn.: *B. hirtii* Plancke ex Ayob.

var. **cordatum** (Paton) J.-P. Lebrun & Stork **comb. et stat. nov.** – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 233, 1995.

bas.: *B. obovatum* (E. Mey. ex Benth.) N. E. Br. subsp. *cordatum* Paton, Kew Bull., 50: 234, 1995.

var. **crystallinum** (Paton) J.-P. Lebrun & Stork **comb. et stat. nov.**

bas.: *B. obovatum* (E. Mey. ex Benth.) N. E. Br. subsp. *crystallinum* Paton, Kew Bull., 50: 234, 1995.

var. **densiflorum** (Paton) J.-P. Lebrun & Stork **comb. et stat. nov.**

bas.: *B. grandiflorum* (Lam.) Pichi Serm. subsp. *densiflorum* Paton, Kew Bull., 50: 217, 1995.

syn.: *B. grandiflorum* var. A sensu Sebald 1989.

var. **ericoides** (Duvign. & Plancke) Sebald (excl. dendroid-haired form = **B. monocotyloides** Ayob.)

bas.: *B. ericoides* Duvign. & Plancke

syn.: *B. empetroides* Duvign.

Les formes à poils simples du plateau Manika sont nommées *B. obovatum* var. *manikense* Ayob.

var. **galpinii** (Gürke) Sebald p.p. excl. syn. *O. punctatum*, incl. formes à feuilles larges d'Angola.

bas.: *Ocimum galpinii* Gürke

syn.: *Becium obovatum* (E. Mey. ex Benth.) N. E. Br. var. *galpinii* (Gürke) N. E. Br.; *O. kapiriense* De Wild.

var. **obovatum** (E. Mey. ex Benth.) Sebald – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 303, 1985; Bot. Jahrb. Syst., 41: 322, 1908; J. Linn. Soc. Bot., 58: 236, 1962.

bas.: *Ocimum obovatum* E. Mey. ex Benth.

syn.: *Becium obovatum* (E. Mey. ex Benth.) N. E. Br. incl. var. *hians* (Benth.) N. E. Br.et var.*glabrior* (Benth.) Cuf.et var. *modestum* (Briq.) Ayob.et var. *macrocaulon* (Briq.) Ayob.et var. *latifolium* Sebald (type: Teixeira & Andrade 7891a!, à feuilles larges et à feuilles étroites), excl. formes d'Angola à feuilles larges; subsp. *obovatum* var. *obovatum* sensu Paton; *B. affine* (Hochst. ex Benth.) Chiov.; *Ocimum affine* Hochst. ex Benth.; *Becium choanum* Duvign. & Plancke, nom., incl. var. *longifolium* Ayob., nom. illegit.; *B. schweinfurthii* (Briq.) N. E. Br. ex Broun & Massey; *Ocimum schweinfurthii* Briq.; *Becium modestum* (Briq.) G. Taylor; *Ocimum modestum* Briq.; *Becium ternatum* G. Taylor; *B. pumilum* (Gürke) Chiov. ex Lanza; *Ocimum pumilum* Gürke; ? *Becium neumannii* (Gürke) Cuf.; *Ocimum neumannii* Gürke; *O. hians* Benth. var. *glabrius* (Benth.) Cuf.et var. *macrocaulon* Briq. et var. *microphyllum* Briq.; *O. serpyllifolium* Forssk. var. *glabrius* Benth. p.p. excl. syn. *O. fruticulosum* Burch.; *O. striatum* Hochst.; *O. descampsii* Briq.; *O. huillense* Hiern; *O. kuyanum* var. *astephanum* Bak. p.p. quoad syntypos; *O. heckmannianum* Gürke; *O. odontopetalum* C. H. Wright; *O. ringoeti* De Wild.; *O. elskensii* Robyns & Lebrun; *Orthosiphon kirkii* Bak. p. max. parte, excl. syntypus Wakefield s.n. (= **Becium filamentosum**); *Becium grandiflorum* var. C sensu Sebald et var. *stuhlmannii* (Gürke) Sebald; *Ocimum stuhlmannii* Gürke

var. **punctatum** (Bak.) J.-P. Lebrun & Stork **comb. et stat. nov.** – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 220, 1995.

bas.: *Ocimum punctatum* Baker in Oliver, Fl. Trop. Afr., 5: 345, 1900.

syn.: *Becium obovatum* (E. Mey. ex Benth.) N. E. Br. subsp. *punctatum* (Bak.) Paton (Kew Bull., 50: 232, 1995); *B. grandiflorum* var. *galpinii* (Gürke) Sebald p.p. (1989).

var. **turkanaense** Sebald

syn.: *B. grandiflorum* subsp. *turkanaense* (Sebald) Paton

BECIUM GRANDIFLORUM

var. **vanderystii** (De Wild.) Sebald

bas.: *Ocimum vanderystii* De Wild.

syn.: *Becium aureoviride* Duvign. incl. subsp. *lupotoense* Duvign. et var. *lupotoense* (Duvign.) Ayob.

hirsutissimum Duvign.

irvinei (Morton) Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419: 35, 1988; J. Linn. Soc. Bot., 58: 233, 1962.

bas.: *Ocimum irvinei* Morton

mearnsii (Ayob. ex Sebald) Paton – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 233, 1995.

bas.: *B. grandiflorum* var. *mearnsii* Ayob. ex Sebald

metallorum Duvign.

syn.: *B. grandiflorum* var. *metallorum* (Duvign.) Sebald; *B. thymifolium* Duvign.; *B. peschianum* Duvign. & Plancke

minutiflorum Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 405: 12, 1987.

mitwabense Ayob. – Proche de **B. grandiflorum** var. **obovatum**.

monocotyloides Ayob. (dendroid-haired form of **B. grandiflorum** var. **ericoides**).

pyramidatum Paton

reclinatum Williamson & Balkwill – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 741, 1995.

serpyllifolium (Forssk.) Wood – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419: 39, 1988.

bas.: *Ocimum serpyllifolium* Forssk.

urundense (Robyns & Lebrun) Paton – Proche de **B. vandenbrandei**.

bas.: *Ocimum urundense* Robyns & Lebrun

syn.: *B. grandiflorum* var. *urundense* (Robyns & Lebrun) Sebald

vandenbrandei Duvign. & Plancke ex Ayob. – Proche de **B. decumbens**.

verticillifolium (Bak.) Cuf. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 419:62, 1988.

bas.: *Ocimum verticillifolium* Bak.

virgatum Paton

syn.: *B. grandiflorum* var. B sensu Sebald

Becium affine (Hochst. ex Benth.) Chiov. = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

var. *cyclophyllum* Chiov. = **B. filamentosum**

albostellatum Verdc. = **B. grandiflorum** var.

aureoviride Duvign. incl. subsp. *lupotoense* Duvign. et var. *lupotoense* (Duvign.) Ayob. = **B. grandiflorum** var. **vanderystii**

bequaertii De Wild. = **B. fimbriatum** var.

bicolor Lindley = **B. grandiflorum**

cameronii (Bak.) Cribb = **B. fimbriatum**

capitatum Agnew = **B. decumbens**

choanum Duvign. & Plancke nom., incl. var. *longifolium* Ayob. = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

BECIUM

ctenodon Gilli = **B. fimbriatum** var.

duvigneaudii Ayob. = **B. fimbriatum** var. **ctenodon**

empetroides Duvign. = **B. grandiflorum** var. **ericoides**

ericoides Duvign. & Plancke = **B. grandiflorum** var.

grandiflorum (Lam.) Pichi Serm. et vars. *capitatum* (Agnew) Sebald, *decumbens* (Gürke) Sebald et *rubrocostatum* (Robyns & Lebrun) Sebald = **B. decumbens**

subsp. *densiflorum* Paton = **B. grandiflorum** var.

subsp. *turkanaense* (Sebald) Paton = **B. grandiflorum** var.

var. *frutescens* Sebald = **B. frutescens**

var. *galpinii* (Gürke) Sebald p.p. = **B. grandiflorum** var. **punctatum**

var. *mearnsii* Ayob. ex Sebald = **B. mearnsii**

var. *metallorum* (Duvign.) Sebald = **B. metallorum**

var. *urundense* (Robyns & Lebrun) Sebald = **B. urundense**

var. A sensu Sebald = **B. grandiflorum** var. **densiflorum**

var. B sensu Sebald = **B. virgatum**

var. C sensu Sebald et var. *stuhlmannii* (Gürke) Sebald = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

hirtii Plancke ex Ayob. = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

homblei (De Wild.) Duvign. & Plancke = **B. centrali-africanum**

katangense (Robyns & Lebrun) Duvign. & Plancke = **B. centrali-africanum**

knyanum (Vatke) N. E. Br. ex Broun & Massey et var. *diffusum* Ayob. = **B. filamentosum**

modestum (Briq.) G. Taylor = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

neumannii (Gürke) Cuf. = ? **B. grandiflorum** var. **obovatum**

obovatum (E. Mey. ex Benth.) N. E. Br. incl. vars. = **B. grandiflorum** var.

var. *galpinii* (Gürke) N. E. Br. = **B. grandiflorum** var.

var. *knyanum* (Vatke) Cuf. = **B. filamentosum**

subsp. *cordatum* Paton = **B. grandiflorum** var.

subsp. *crystallinum* Paton = **B. grandiflorum** var.

subsp. *obovatum* var. *obovatum* sensu Paton = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

subsp. *punctatum* (Bak.) Paton = **B. grandiflorum** var.

peschianum Duvign. & Plancke = **B. metallorum**

pumilum (Gürke) Chiov. ex Lanza = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

schweinfurthii (Briq.) N. E. Br. ex Broun & Massey = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

ternatum G. Taylor = **B. grandiflorum** var. **obovatum**

thymifolium Duvign. = **B. metallorum**

sp. A sensu Agnew 1974 = **B. filamentosum**

BENGUELLIA / *1*

Benguellia lanceolata (Gürke) G. Taylor – ***Icon.:*** J. Bot., 69: 157, 1931.

bas.: *Orthosiphon lanceolatus* Gürke.

Peut-être à reclasser dans le genre **Plectranthus**.

BOVONIA / *1*

Bovonia diphylla Chiov.

CAPITANYA / *1*

Capitanya otostegioides Gürke – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 128, 1994.

*(DYSOPHYLLA)

BHATTI, G. R. & M. J. INGROUILLE (1996b). Vide **[Anisomeles]**.

PRESS, J. R. (1982). Taxonomic studies in the Labiatae tribe Pogostemoneae. *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Bot. Ser.* 10(1): 1-89.

En 1982, Press estime que le genre *Dysophylla* Bl., comprenant les sections *Oppositifoliae* Benth. et *Verticillatae* Benth., est synonyme de *Pogostemon* Desf.; il place donc un *Dysophylla* dans la section *Pogostemon* et quinze dans la section *Eusteralis* (Raf.) Keng. Pour des raisons de Droit cette dernière section doit se nommer sect. *Verticillati* (Benth.) Panigr. (vide Taxon, 33: 102, 1984).

Curieusement, Press semble ne pas avoir eu connaissance de *Dysophylla tisserantii.* De sorte que l'on reste dans l'ignorance du statut générique réel de cette rare et remarquable espèce présentant, du fait de son habitat aquatique, le syndrome *Hippuris.*

Dysophylla tisserantii Pellegrin, Assoc. Franç. Avancem. Sci. Compt. Rend., Sess. 49 (1925): 387, 1926 – ***Icon.:*** Lebrun & col., Cat. pl. vascul. Tchad mérid.: fig. face p. 182, 1972.

→ **Pogostemon tisserantii** (Pellegrin) J.-P. Lebrun & Stork **comb. nov.** – Voir p. 573 et fig. p. 568.

ELSHOLTZIA auct. ! non Willd. / *2* ?

Elsholtzia aquatica C. H. Wright – F.T.A.

syn.: *Pogostemon aquaticus* (C. H. Wright) J. R. Press

carsonii Bak. – F.T.A.

L'appartenance générique exacte de ces deux plantes reste à définir – Selon Press, **E. aquatica** est un **Pogostemon** (cf. p. 573).

Elsholtzia schimperi Hochst. ex Briq. = **Achyrospermum**

ENDOSTEMON / *17*

syn.: *Pseudocimum* Bremek.

ASHBY, M. (1936). The genus Endostemon N. E. Brown *J. Bot., London* 74: 121-132.

AYOBANGIRA, F. X. (1987). Vide **Ocimum**.

PATON, A. & al. (1994). A revision of Endostemon (Labiatae). *Kew Bull.* 49: 673-716.

Endostemon albus Paton, Harley & Harley – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 679, 1994.

camporum (Gürke) Ashby

bas.: *Ocimum camporum* Gürke

ctenoneurus Harley – ***Icon.:*** Kew Bull., 34: 548, 1980 – Peut se confondre avec **E. gracilis**.

dissitifolius Ashby

bas.: *Orthosiphon dissitifolius* Bak.

syn.: *Orthosiphon malosanus* Bak.; *O. unyikensis* Gürke; *O. obscurus* Briq.; *O. hockii* De Wild.; *O. homblei* De Wild.; *O. tomentosus* De Wild.; *Endostemon tubifer* Good; *E. villosus* (Briq.) Ashby; *E. malosanus* (Bak.) Ashby

glandulosus Harley & Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 705, 1989.

gracilis (Benth.) Ashby

bas.: *Ocimum gracile* Benth.

syn.: *Orthosiphon glutinosus* Chiov.

kelleri (Briq.) Ryding – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 100, 1993; Bot. Jahrb. Syst., 41: 322, 1908.

bas.: *Orthosiphon kelleri* Briq. – Type détruit.

syn.: *O. ellenbeckii* Gürke; *Endostemon ellenbeckii* (Gürke) Ashby; *E. friisii* Ayobangira, nom.

leucosphaerus (Briq.) Paton, Harley & Harley – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinb., 35: 188, 1977; Nord. J. Bot., 10: 634, 1991.

bas.: *Erythrochlamys leucosphaera* Briq.

membranaceus (Benth.) Ayob. ex Paton & Harley

bas.: *Ocimum membranaceum* Benth.

syn.: *Orthosiphon retinervis* Briq.; *O. scabridus* Briq.; *O. menthaefolius* Briq.; *E. angolensis* Good; *E. retinervis* (Briq.) Ashby; *E. scabridus* (Briq.) Ashby

obbiadensis (Chiov.) Ashby

bas.: *Orthosiphon obbiadensis* Chiov.

obtusifolius (E. Mey. ex Benth.) N. E. Br. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 28(4): 128, 1985.

bas.: *Ocimum obtusifolium* E. Mey. ex Benth.

syn.: *O. rariflorum* Hochst.; *O. laxiflorum* Bak.

tenuiflorus (Benth.) Ashby

bas.: *Orthosiphon tenuiflorus* Benth.

syn.: *Ocimum depauperatum* Vatke; *Pseudocimum trichocalyx* Bremek.; *P. tenuiflorus* Bremek.

tereticaulis (Poir.) Ashby – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 100, 1993 (partiel); Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 128, 1994.

bas.: *Ocimum tereticaule* Poir.

syn.: *O. thonningii* Schum.; *Orthosiphon cleistocalyx* Vatke; *O. gofensis* S. Moore; *O. tereticaule* (Poir.) Chiov.; *Endostemon ocimoides* Bremek.; *Ocimum darfurense* Schweinf. ex Bak., nom.; *O. corchorifolium* Hochst. ex Bak., nom.

tomentosus Harley & Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 44: 704, 1989.

ENDOSTEMON

tubulascens (Briq.) Ashby

bas.: *Orthosiphon tubulascens* Briq.

usambarensis Ashby

wakefieldii (Bak.) Ashby

bas.: *Orthosiphon wakefieldii* Bak.

Endostemon angolensis Good = **E. membranaceus**

ellenbeckii (Gürke) Ashby = **E. kelleri**

friesii Ayob. = **E. kelleri**

malosanus (Bak.) Ashby = **E. dissitifolius**

ocimoides Bremek. = **E. tereticaulis**

retinervis (Briq.) Ashby = **E. membranaceus**

scabridus (Briq.) Ashby = **E. membranaceus**

tubifer Good = **E. dissitifolius**

villosus (Briq.) Ashby = **E. dissitifolius**

ENGLERASTRUM / *5*

ALSTON, A. H. G. (1926). A revision of Englerastrum. *Bull. Misc. Inform. Kew* 1926: 295-299.

FRIES, T. C. E. (1924). Übersicht über die Gattung Englerastrum. *Notitzbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 9 (81-90): 61-76.

Englerastrum alstonianum Hutch. & Dandy

syn.: *E. schlechteri* (Gürke) Alston 1926, non T. C. E. Fries, 1924, nom. illegit. basé sur *Plectranthus schlechteri* Gürke

nigericum Alston – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Plectranthus denudatus* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; *Plectranthus subtenuis* Berhaut, nom. inval.; *Coleus denudatus* (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Robyns

rhodesicum N. E. Br.

scandens (Gürke) Alston – ***Icon.:*** Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 626, 1994.

bas.: *Coleus scandens* Gürke

schweinfurthii Briq. (excl. syn. *Coleus dissitiflorus* Gürke) – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 19: tab. 3, fig. A, 1894.

syn.: *E. djalonense* A. Chev.; *E. hutchinsonianum* Alston; *Coleus englerastrum* Roberty

EST MAL CONNU:

Englerastrum sp. A – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 290, 1994.

Englerastrum adenophorum (Gürke) T. C. E. Fries = **Plectranthus**

conglomeratum T. C. E. Fries = **Plectranthus**

diffusum Alston = **Plectranthus gracillimus**

djalonense A. Chev. = **E. schweinfurthii**

floribundum (N. E. Br.) T. C. E. Fries incl. var *longipes* (N. E. Br.) T. C. E. Fries = **Plectranthus esculentus**

gracillimum T. C. E. Fries = **Plectranthus**

ENGLERASTRUM

hjalmarii T. C. E. Fries = **Plectranthus**

hutchinsonianum Alston = **E. schweinfurthii**

kassneri T. C. E. Fries = **Plectranthus**

melanocarpum (Gürke) T. C. E. Fries = **Plectranthus tetragonus**

modestum (Bak.) T. C. E. Fries = **Plectranthus**

schlechteri (Gürke) Alston, non T. C. E. Fries = **E. alstonianum**

schlechteri T. C. E. Fries = **Plectranthus**

tetragonum (Gürke) T. C. E. Fries = **Plectranthus**

ERYTHROCHLAMYS / *2*

HEDGE, I. C. & A. G. MILLER (1977). New and interesting taxa from N E Tropical Africa. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 35 [vide: 184-190].

RYDING, O. (1991). Notes on the genus Erythrochlamys (Lamiaceae). *Nord. J. Bot.* 10: 633-635.

Erythrochlamys fruticosa Ryding – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 10: 634, 1991.

spectabilis Gürke – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 35: 188, 1977; Nord. J. Bot., 10: 634, 1991.

syn.: *E. kelleri* Briq.

Erythrochlamys cufodontii Lanza = **Ocimum**

kelleri Briq. = **E. spectabilis**

leucosphaera Briq. = **Endostemon**

niveus Chiov. = **Ocimum nummularia**

nummularia (S. Moore) Hedge = **Ocimum**

sp. nov.? sensu Hedge & Miller, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 35: 189, 1977 = **Ocimum circinatum**

FUERSTIA / *9*

FRIES, T. C. E. (1929). Fuerstia: Eine neue afrikanische Pflanzengattung. *Acta Univ. Lund (Lunds Univ. Årsskr), N.S.* 25 (17): 3-8.

TAYLOR, G. (1932). Notes on the Labiatae. I. The genus Fuerstia. *J. Bot.* 70: 269-274.

Fuerstia adpressa Paton – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 133, 1993.

africana T. C. E. Fries – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 331, 1985.

angustifolia G. Taylor

bartsioides (Bak.) G. Taylor – F.P.A.E.S.

bas.: *Orthosiphon bartsioides* Bak.

dendrothrix Paton – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 133, 1993.

rara G. Taylor

rigida (Benth.) Paton

bas.: *Ocimum rigidum* Benth.

syn.: *Orthosiphon tuberosus* Briq.; *Fuerstia tuberosa* (Briq.) G. Taylor

ternata Paton – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 131, 1993.

welwitschii G. Taylor

GENIOSPORUM / *9*

PATON, A. (1996). Vide **Haumaniastrum.** – Selon Paton le genre **Geniosporum** est polyphylétique et ne devrait pas être reconnu, les espèces devant être placées au sein d'**Acrocephalus** ou de **Limniboza.**

Geniosporum affine Gürke – F.T.A.

angolense Briq. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 28(4): 214, 1985 – Synonyme de **G. rotundifolium** ?

borzianum Chiov. – E.P.A.

discolor Bak. – F.T.A.

hildebrandtii (Vatke) Ashby

bas.: *Ocimum hildebrandtii* Vatke

syn.: *Orthosiphon breviflorus* Vatke

lasiostachyum Briq. – F.T.A.

rotundifolium Briq. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 307, 1985.

syn.: *G. paludosum* Bak.; *Ocimum konianense* A. Chev.; *O. paludosum* (Bak.) Roberty

syn. évent.: *G. angolense* Briq.

scabridum Briq. – F.T.A.

strictum Hiern – F.T.A.

SONT À ÉTUDIER:

Geniosporum fissum S. Moore

helenae Busc. & Muschl.

Geniosporum angolense Briq. = ? **G. rotundifolium**

congoense Gürke = **Leocus africanus**

discolor Bak. = **Ocimum gratissimum**

mutamba Hiern = **Pogostemon**

paludosum Bak. = **G. rotundifolium**

paniculatum Bak. = **Neohyptis**

HAUMANIASTRUM / *36* (éventuellement ± *90*)

syn.: ? *Acrocephalus* Benth. quoad pl. afric.

"In conclusion, as matters stand now and in absence of a detailed revision or of a monograph of the whole taxon, it is hardly possible to accept the genus *Haumaniastrum* as it has been circumscribed."

W. ROBYNS,
Bot. Not., 119: 188, 1966.

Sans une révision générale des **Acrocephalus** et des **Haumaniastrum** il est impossible de juger du bien fondé de la distinction des deux genres. Par conséquent, nous donnons d'abord une liste des espèces déjà placées dans le genre **Haumaniastrum,** puis ensuite une liste des **Acrocephalus** qu'il conviendra peut-être après étude de replacer dans le genre **Haumaniastrum**.

Dans une étude préliminaire du genre, Paton (1996) propose la distinction de deux genres: **Haumaniastrum** africain et **Acrocephalus** agrandi de l'Asie, Madagascar et l'Afrique.

DUVIGNEAUD, P. & J. PLANCKE (1959). Les "Acrocephalus" arborescents des Plateaux Katangais. *Biol. Jaarb.* (*Dodonaea*) 27: 214-257.

MORTON, J. K. (1962). Cytotaxonomic studies on the West African Labiatae. *J. Linn. Soc. Bot.* 58: (vide: 239-241).

PATON, A. (1996). Provisional generic delimitation in the Haumaniastrum/Acrocephalus complex (Labiatae). *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 507, 512. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

ROBYNS, W. (1931). Deux nouvelles espèces d'Acrocephalus Benth. du Haut-Katanga. *Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B.* 51 (1[e] partie): 162-167.

ROBYNS, W. (1966). On the status of Acrocephalus Benth. with some new species from Katanga (Congo Republic). *Bot. Not.* 119: 185-195.

ROBYNS, W. & J. LEBRUN (1928). Révision des espèces congolaises du genre Acrocephalus Benth. *Ann. Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B.* 48 (2[e] partie): 169-203.

Haumaniastrum abyssinicum (Hochst. ex Chiov.) Cuf.

bas.: *Acrocephalus abyssinicus* Hochst. ex Chiov.

alboviride (Hutch.) Duvign. & Plancke – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 456, 1963.

bas.: *Acrocephalus alboviridis* Hutch.

buddleoides (S. Moore) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus buddleoides* S. Moore

buettneri (Gürke) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Acrocephalus buettneri* Gürke

callianthum (Briq.) Gilli ! incl. fa. *nigrivillosum* Gilli

bas.: *Acrocephalus callianthus* Briq.

syn.: *H. callianthum* (Briq.) Harley

coeruleum (Oliv.) Duvign. & Plancke ! – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 19: tab. 133, 1875.

bas.: *Acrocephalus coeruleus* Oliv.

syn.: *A. heudelotii* Briq.; *A. lagoensis* Bak.

cordigerum Duvign. & Plancke

cylindraceum (Oliv.) Cuf. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 132, 1875.

bas.: *Acrocephalus cylindraceus* Oliv.

derriksianum Duvign.

desenfansii Duvign. & Plancke

dilunguense Lisowski, Malaisse & Symoens – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 43: 331, 1973 - Proche d'**Acrocephalus graminifolius**.

galeopsifolium (Bak.) Duvign. & Plancke – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Acrocephalus galeopsifolius* Bak.

syn.: *A. ramosissimus* A. Chev.

syn. évent.: *Haumaniastrum elskensii* (Robyns & Lebrun) Duvign. & Plancke

glaucescens (Robyns & Lebrun) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus glaucescens* Robyns & Lebrun

goetzei (Gürke) Gilli

bas.: *Acrocephalus goetzei* Gürke

gracile (Briq.) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus gracilis* Briq.

homblei (De Wild.) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus homblei* De Wild.

kaessneri (S. Moore) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus kaessneri* S. Moore

katangense (S. Moore) Duvign. & Plancke – New Scientist, 1603: 44-48, 1988; Kew Scientist, 10: 2, 1996.

bas.: *Acrocephalus katangensis* S. Moore

HAUMANIASTRUM

kundelungense (De Wild.) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus kundelungense* De Wild.

lantanoides (S. Moore) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus lantanoides* S. Moore

latifolium Gilli

lilacinum (Oliv.) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Acrocephalus lilacinus* Oliv.

syn.: *A. polytrichus* Bak.; *A. centratheroides* Bak.; *A. crinitus* Briq.; *A. sordidus* Briq.

linearifolium (De Wild.) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus linearifolium* De Wild.

monocephalum (Bak.) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus monocephalus* Bak.

nyassicum Gilli

polyneurum (S. Moore) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus polyneurus* S. Moore

praealtum (Hutch.) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus praealtus* Hutch.

quarrei (Robyns & Lebrun) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Acrocephalus quarrei* Robyns & Lebrun

robertii (Robyns) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus robertii* Robyns

rosulatum (De Wild.) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus rosulatus* De Wild.

semilignosum (Duvign. & Plancke) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus semilignosus* Duvign. & Plancke

suberosum (Robyns & Lebrun) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus suberosus* Robyns & Lebrun

subsp. **suberosum**

subsp. **kibarense** Duvign. & Plancke

tipermannii (Duvign. & Plancke) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus tipermannii* Duvign. & Plancke

subsp. **tipermannii**

subsp. **kambovianus** (Duvign.) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus kambovianus* Duvign.

uluguricum Gilli

vandenbrandei (Duvign. & Plancke) Duvign. & Plancke

bas.: *Acrocephalus vandenbrandei* Duvign. & Plancke

venosum (Bak.) Agnew

bas.: *Acrocephalus venosus* Bak.

Il existe des intermédiaires entre certaines espèces – F.W.T.A., éd. 2.

SONT ÉVENTUELLEMENT, APRÈS ÉTUDE, À RECLASSER DANS LE GENRE **HAUMANIASTRUM**:

Acrocephalus angolensis Gürke – F.T.A.

barakaensis De Wild.

bequaertii De Wild.

campicola Briq. – F.T.A.

syn.: *A. coeruleus* Oliv. var. *genuinus* Briq.

canonensis G. Taylor

chevalieri Briq.

chirindensis S. Moore

cubanquensis Good

cyaneo-bracteatus De Wild.

debeerstii Briq. ex Th. Dur. & De Wild.

demeusei Briq.

descampsii Briq.

dewevrei Briq. ex De Wild.

dissitifolius Bak. – F.T.A. – Synonyme d'**Haumaniastrum cylindraceum** ?

divaricatus Briq. – F.T.A.

doloensis De Wild.

elongatus Briq. – F.T.A.

erectifolius N. E. Br.

graminifolius Robyns

hensii Briq. – F.T.A.

hyptoides Bak. – F.T.A. – Synonyme d'**Acrocephalus minor** ?

iododermis Briq. – F.T.A.

kipilaensis Robyns

laurentii Briq. – F.T.A.

lescrauwaetii Robyns & Lebrun

lilacinoides De Wild.

lippioides Bak. – F.T.A.

longecuspidatus Robyns & Lebrun

masuianus Briq. – F.T.A.

mechowianus Briq. – F.T.A.

mildbraedi Perkins

minor Briq. – F.T.A.

morumbensis De Wild.

obovatifolius Robyns & Lebrun

oligocephalus Bak. – F.T.A.

paniculatus Briq. – F.T.A.

picturatus S. Moore

poggeanus Briq. – F.T.A.

porphyrophyllus Bak. – F.T.A.

pseudosericeus G. Taylor

reticulatus Briq. – F.T.A.

ringoeti De Wild.

rupestris R. E. Fries

sapinii Robyns & Lebrun

schweinfurthii Briq. – F.T.A.

sereti De Wild.

sericeus Briq. – F.T.A.; P.F.S.W.A.

speciosus E. A. Bruce

ACROCEPHALUS

stormsii Briq.

succisaefolius Bak. – F.T.A.

termiticola Robyns

triramosus N. E. Br.

upembensis Robyns

vanderystii De Wild.

viridulus Robyns

welwitschii Briq. – F.T.A.

SONT MAL CONNUS:

Acrocephalus capitellatus E. A. Druce

bas.: ? *Ocimum capitellatum* L. f.

fischeri Gürke – F.T.A.

EST UN NOMEN NUDUM:

Acrocephalus martreti A. Chev.

Acrocephalus abyssinicus Hochst. ex Chiov. = **Haumaniastrum**

alboviridis Hutch. = **Haumaniastrum**

buddleoides S. Moore = **Haumaniastrum**

buettneri Gürke = **Haumaniastrum**

callianthus Briq. = **Haumaniastrum**

centratheroides Bak. = **Haumaniastrum lilacinum**

coeruleus Oliv. = **Haumaniastrum**

var. *genuinus* Briq. = **Acrocephalus campicola**

crinitus Briq. = **Haumaniastrum lilacinum**

cylindraceus Oliv. = **Haumaniastrum**

galeopsifolius Bak. = **Haumaniastrum**

glaucescens Robyns & Lebrun = **Haumaniastrum**

goetzei Gürke = **Haumaniastrum**

gracilis Briq. = **Haumaniastrum**

heudelotii Briq. = **Haumaniastrum coeruleum**

homblei De Wild. = **Haumaniastrum**

kaessneri S. Moore = **Haumaniastrum**

kambovianus Duvign. = **Haumaniastrum tepermannii** subsp.

katangensis S. Moore = **Haumaniastrum**

kundelungense De Wild. = **Haumaniastrum**

lagoensis Bak. = **Haumaniastrum coeruleum**

lantanoides S. Moore = **Haumaniastrum**

lilacinus Oliv. = **Haumaniastrum**

linearifolium De Wild. = **Haumaniastrum**

monocephalus Bak. = **Haumaniastrum**

polyneurus S. Moore = **Haumaniastrum**

polytrichus Bak. = **Haumaniastrum lilacinum**

praealtus Hutch. = **Haumaniastrum**

quarrei Robyns & Lebrun = **Haumaniastrum**

ramosissimus A. Chev. = **Haumaniastrum galeopsifolium**

robertii Robyns = **Haumaniastrum**

rosulatus De Wild. = **Haumaniastrum**

ACROCEPHALUS

semilignosus Duvign. & Plancke = **Haumaniastrum**

sordidus Briq. = **Haumaniastrum lilacinum**

suberosus Robyns & Lebrun = **Haumaniastrum**

tipermannii Duvign. & Plancke = **Haumaniastrum**

vandenbrandei Duvign. & Plancke = **Haumaniastrum**

venosus Bak. = **Haumaniastrum**

HEMIZYGIA / *10*

syn.: *Bouetia* A. Chev.

ASHBY, M. (1935). The genus Hemizygia Briquet. *J. Bot.* 73: 312-318; 343-357.

CODD, L. E. (1976). The South Africain species of Hemizygia (Lamiaceae). *Bothalia* 12: 1-20.

Hemizygia bracteosa (Benth.) Briq. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 5: tab. 455, 1842.

bas.: *Ocimum bracteosum* Benth.

syn.: *Orthosiphon bracteosus* (Benth.) Bak.; *Hemizygia nigritiana* S. Moore; *Bouetia ocymoides* A. Chev.; *Orthosiphon schinzianus* Briq.; *O. rhodesianus* S. Moore; *Hemizygia hoepfneri* Briq.; *H. serrata* Briq.; *H. ocymoides* (A. Chev.) Briq.; *H. junodii* Briq. incl. var. *quintasii* Briq.

chevalieri Briq.

elliottii (Bak.) Ashby

bas.: *Orthosiphon elliottii* Bak.

syn.: *O. messinensis* Good

flabellifolia S. Moore – Kirkia, 4: 149, 1963-64.

laurentii (De Wild.) Ashby

bas.: *Orthosiphon laurentii* De Wild.

linearis (Benth.) Briq. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 13: tab. 1274, 1878.

bas.: *Orthosiphon linearis* Benth.

oritrephes Wild

petrensis (Hiern) Ashby

bas.: *Orthosiphon petrensis* Hiern

syn.: *O. dinteri* Briq.; *O. varians* N. E. Br.; *O. holubii* N. E. Br.; *O. engleri* Perkins; *O. mossianus* Good; *Hemizygia mossiana* (Good) Ashby

teucriifolia (Hochst.) Briq.

bas.: *Ocimum teucriifolia* Hochst.

syn.: *Orthosiphon woodii* Gürke; *O. galpiniana* Briq.; *O. teucriifolius* (Hochst.) N. E. Br., incl. var. *galpinianus* (Briq.) N. E. Br.

welwitschii (Rolfe) Ashby – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Orthosiphon welwitschii* Rolfe

syn.: *O. adornatus* Briq. incl. var. *angolensis* Briq., var. *oblongifolius* Briq., var. *chlorochrous* Briq. et var. *rotundifolius* Briq.; *O. marquesii* Briq.; *O. pseudornatus* Good; *O. ornatus* (S. Moore) Good; *Hemizygia ornata* S. Moore

Hemizygia fischeri (Gürke) Greenway = **Ocimum**

hoepfneri Briq. = **H. bracteosa**

junodii Briq. incl. var. *quintasii* Briq. = **H. bracteosa**

mossiana (Good) Ashby = **H. petrensis**

nigritiana S. Moore = **H. bracteosa**

ocymoides (A. Chev.) Briq. = **H. bracteosa**

ornata S. Moore = **H. welwitschii**

serrata Briq. = **H. bracteosa**

tuberosa Hiern = **Becium fimbriatum**

HOLOSTYLON / *5*

Holostylon baumii (Gürke) G. Taylor

bas.: *Plectranthus baumii* Gürke 1903, non *Coleus baumii* Gürke 1903.

gracilipedicellatum Robyns & Lebrun – ***Icon.:*** Annales Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B, Sci. Nat., 49(2), Mém.: 104, 1929 (fleur).

katangense (De Wild.) Robyns & Lebrun

bas.: *Plectranthus katangensis* De Wild.

syn.: *P. hockii* De Wild., Feddes Repert., 11: 542, 1913, non p. 541.

robustum (Hiern) G. Taylor

bas.: *Solenostemon robustum* Hiern

strictipes G. Taylor

HOSLUNDIA / *1*

Hoslundia opposita Vahl incl. var. *verticillata* (Vahl) Bak. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 311, 1985; Fl. South. Afr., 28(4): 182, 1985.

syn.: *H. oppositifolia* P. Beauv.; *H. verticillata* Vahl; *Clerodendrum micranthum* Gilli (*Verbenaceae*) (cf. Kew Bull., 45: 382, 1990).

N'existe pas à Madagascar (Candollea, 28: 341, 1973).

HYPTIS / *2*

EPLING, C. (1936). Note on the distribution of Hyptis in the Old World. *Kew Bull.* 1936: 278-280.

EPLING, C. (1949). Revisión del Género Hyptis (Labiatae). *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 7: 153-497.

HARLEY, R. M. (1988). Revision of generic limits in Hyptis Jacq. (Labiatae) and its allies. *Bot. J. Linn. Soc.* 98: 87-95.

Hyptis atrorubens Poit. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *H. atrorubens* var. *africana* Epling

lanceolata Poir. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *H. brevipes* sensu Fl. Trop. Afr., non Poit.; *H. lanceifolia* Thonning; *Leucas poggeana* Briq.

SONT À ÉTUDIER:

Hyptis baumii Gürke

syn.: *Lippia pearsonii* Mold. var. *sessilis* Mold. (*Verbenaceae*).

winkleri Gandoger

SONT INTRODUITS:

Hyptis pectinata (L.) Poit. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 349, 1985; Fl. South. Afr., 28(4): 119, 1985 – Originaire d'Amérique tropicale.

syn.: *Bystropogon coarctatus* Schum. & Thonn.

spicigera Lam. – F.W.T.A., éd. 2 – Peut-être originaire du Brésil.

syn.: *Leucas microsypha* Bak.

suaveolens Poit. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Amérique tropicale.

Hyptis quadrialata A. Chev. = **Neohyptis paniculata**

ISODICTYOPHORUS / *2*

Isodictyophorus defoliatus (Hochst. ex Benth.) Agnew – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 129, 1994.

bas.: *Plectranthus defoliatus* Hochst. ex Benth.

reticulatus (A. Chev.) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus reticulatus* A. Chev.

syn.: *I. chevalieri* Briq.; *Coleus casamanicus* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

ISODON / *1*

syn.: *Plectranthus* sect. *Isodon*; *Homalocheilos* J. K. Morton

CODD, L. E. (1968). Notes on the genus Isodon (Benth.) Kudo (Labiatae). *Taxon* 17: 239.

CODD, L. E. (1984). The genus Isodon (Schrad. ex Benth.) Spach in Africa and a new genus Rabdosiella Codd (Lamaciaceae). *Bothalia* 15: 7-10.

HSI-WEN LI (1988). Taxonomic review of Isodon (Labiatae). *J. Arnold Arbor.* 69: 289-400.

Isodon ramosissimus (Hook. f.) Codd – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 311, 1985; J. Linn. Soc. Bot., 58: 250, 1962; Bothalia, 15: 8, 1984.

bas.: *Plectranthus ramosissimus* Hook. f.

syn.: *Homalocheilos ramosissimus* (Hook. f.) J. K. Morton; *Coleus ramosissimus* (Hook. f.) Robyns; *Plectranthus schimperi* Vatke in Linnaea, 37: 317, 1871, non Chiov., non *Coleus schimperi* Vatke 1871-1873; *Plectranthus hoslundioides* Bak.; *P. paniculatus* Bak.; *Homalocheilos paniculatum* (Bak.) J. K. Morton; *Plectranthus bullatus* Robyns & Lebrun

D'autres espèces d'Afrique tropicale du genre **Plectranthus** sont peut-être à rapporter au genre **Isodon**.

[LAMIUM]

EST INTRODUIT ET ADVENTICE:

Lamium amplexicaule L. – E.P.A. – ***Icon.:*** Fl. S. Afr., 28(4): 46, 1985.

LAVANDULA / *9*

CHAYTOR, D. A. (1937). A taxonomic study of the genus Lavandula. *J. Linn. Soc. Bot., Bot.* 51: 153-204.

EL-GAZZAR, A. & L. WATSON (1968). The taxonomic implications of some observations on Lavandula. *Phytomorphology* 18: 79-83.

MILLER, A. G. (1985). The genus Lavandula in Arabia and tropical NE Africa. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 42: 503-528.

Lavandula antineae Maire incl. fa. *platynota* Maire – ***Icon.:*** Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 3, Mission du Hoggar. II: tab. 10, 1933; Ozenda, Fl. Sahara: 401, 1958.

Diffère de **L. coronopifolia** Poir. par ses bractées relativement plus longues, son inflorescence plus condensée et son indumentum beaucoup plus glandulaire surtout sur les feuilles – En Afrique tropicale existe au Tchad et au Sudan.

Peut-être à traiter comme sous-espèce? – La combinaison *L. pubescens* Decne. subsp. *antineae* (Maire) de Miré & Quézel a été faite en 1961; Wickens, en 1977, estime que *L. pubescens* existe au Jebel Marra et au Jebel Gurgeil; de plus, il souligne que *L. antineae* croît au Jebel Meidob et *L. coronopifolia* au Jebel Uweinat. Pour Miller (1985) le *L. pubescens* n'existe qu'autour de la Mer Rouge (Yémen, Arabie saoudite, Israël, Jordanie, Syrie, Egypte). De nouvelles études sont nécessaires pour décider de l'espèce à laquelle *L. antineae* doit être éventuellement subordonnée.

aristibracteata Miller – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 516, 1985.

atriplicifolia Bentham – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 524, 1985.

syn.: *L. canescens* Defl.

coronopifolia Poir. – A. R. Doaigey, Trichomes in *L. stricta* and *L. coronopifolia,* Pakistan J. Bot., 24: 131-141, 1992 – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 520: 1985.

syn.: *L. stricta* Del.

var. **coronopifolia**

var. **subtropica** Chaytor

dentata L. – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 524, 1985.

syn.: *L. santoliniaefolia* Spach

galgalloensis Miller – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 516, 1985.

macra Bak. – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 507, 1985.

setifera T. Anders. – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 513, 1985.

somaliensis Chaytor – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 42: 516, 1985.

Le **L. pubescens** Decne. est signalé en Somalie (Hildebrandt 854) in F.T.A.; indication non reprise dans la révision de Miller.

LEOCUS / *5*

syn.: *Briquetastrum* Robyns & Lebrun

Leocus africanus (Bak. ex Sc. Elliot) Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Anisochilus africanus* Bak. ex Sc. Elliot

syn.: *A. engleri* Briq.; *Geniosporum congoense* Gürke, nom.; *Briquetastrum africanum* (Bak. ex Sc. Elliot) Robyns & Lebrun; *Coleus africanus* (Bak. ex Sc. Elliot) Roberty

caillei (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus caillei* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

lyratus A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Coleus lyratus* (A. Chev.) Roberty

membranaceus Morton – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 58: 252, 1962.

pobeguinii (Hutch. & Dalz.) Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus pobeguinii* Hutch. & Dalz.

*LEONOTIS / *14*

Genre à réviser

VOS, W. T., T. J. EDWARDS & J. VAN STADEN (1994). Pollination biology of annual and perennial Leonotis species (Lamiaceae). *Pl. Syst. Evol.* 192: 1-9.

Leonotis bequaertii De Wild.

decadonta Gürke – F.T.A.

elliotii Bak. – F.T.A.

engleri Gürke

goetzei Gürke

kagerensis Lebrun & Toussaint

leonurus (L.) R. Br. – F.T.A.; Fl. South. Afr., 28 (4): 31, 1985 – ***Icon.:*** ibid.: 33, 1985; J. Walker, Wild Fl. KwaZulu-Natal: 129, 1996.

syn.: *L. africanus* Mill.; *Leonurus grandiflorus* Moench

longidens S. Moore

melleri Bak. – F.T.A.

mollissima Gürke – F.T.A.

nepetifolia (L.) Ait. f. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** o.c., 2: 471, 1963; P. Acevedo-Rodríguez & al., Fl. St. John...: 278, 1996 (Mem. New York Bot. Gard. 78).

var. **nepetifolia**

var. **africana** (P. Beauv.) Morton

bas.: *Phlomis africana* P. Beauv.

syn.: *Leonotis pallida* (Schum. & Thonn.) Benth.; *L. africana* (P. Beauv.) Briq.; *L. kwebensis* N. E. Br.

ocymifolia (Burm. f.) Iwars. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 28 (4): 33, 1985.

var. **ocymifolia** – F.T.A.; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 627, 1994.

syn.: *L. ovata* Spreng.; *L. parvifolia* Benth.; *L. dubia* E. Mey.; *L. leonitis* (L.) R. Br.; *Phlomis leonitis* L.

var. **raineriana** (Vis.) Iwars.

bas.: *L. raineriana* Vis.

syn.: *L. velutina* Fenzl ex Benth., nom. superfl. var. *raineriana* (Vis.) Benth. et var. *rugosa* (Benth.) Bak.; *L. intermedia* Lindl. incl. var. *natalensis* Skan; *L. dysophylla* Benth.; *L. laxifolia* MacOwan; *L. malacophylla*

LEONOTIS OCYMIFOLIA VAR. RAINERIANA

Gürke; *L. bachmannii* Gürke; *L. latifolia* Gürke; *L. dinteri* Briq.; *L. urticifolia* Briq.; *L. hereroensis* Briq.; *L. brevipes* Skan; *L. galpinii* Skan; *L. westae* Skan; *L. raineriana* var. *rugosa* (Benth.) Cuf.

var. **schinzii** (Gürke) Iwars.

bas.: *L. schinzii* Gürke

syn.: *L. randii* S. Moore

pole-evansii Hutch.

spectabilis S. Moore

Leonotis africana (P. Beauv.) Briq. = **L. nepetifolia** var.

africanus Mill. = **L. leonurus**

bachmanii Gürke = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

brevipes Skan = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

dinteri Briq. = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

dubia E. Mey. = **L. ocymifolia**

dysophylla Benth. = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

galpinii Skan = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

hereroensis Briq. = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

intermedia Lindl. et var. *natalensis* Skan = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

kwebensis N. E. Br. = **L. nepetifolia** var. **africana**

latifolia Gürke = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

laxifolia MacOwan = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

leonitis (L.) R. Br. = **L. ocymifolia** var. **ocymifolia**

malacophylla Gürke = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

ovata Spreng. = **L. ocymifolia**

pallida (Schum. & Thonn.) Benth. = **L. nepetifolia** var. **africana**

parvifolia Benth. = **L. ocymifolia**

raineriana Vis. et var. *rugosa* (Benth.) Cuf. = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

randii S. Moore = **L. ocymifolia** var. **schinzii**

schinzii Gürke = **L. ocymifolia** var.

urticifolia Briq. = **L. ocymifolia** var.

velutina Fenzl ex Benth. & vars. = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

westae Skan = **L. ocymifolia** var. **raineriana**

[LEONURUS]

KRESTOVSKAYA, T. (1992). Systematics and phytogeography of Leonurus L. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 139-148. Royal Botanic Gardens, Kew.

EST INTRODUIT:

Leonurus japonicus Houtt. – Holub, Preslia 65: 112, 1993 (Ethiopie) – Originaire d'Asie.

Leonurus grandiflorus Moench = **Leonotis leonurus**

LEUCAS / *49*

syn.: *Lasiocorys* Benth.

ANGULO, A. (1970). Le genre Leucas R. Br. (Labiatae) au Congo-Kinshasa, au Rwanda et au Burundi. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 40: 365-392.

RYDING, O. (1993). Pericarp structure of Leucas and related genera (Lamiaceae subfam. Lamioideae). *Nord. J. Bot.* 13: 637-646.

SEBALD, O. (1977-1978). Studien an afrikanischen Leucas-Arten (Labiatae). I. Leucas tsavoensis Sebald spec. nov., ein Doppelgänger von Leucas bracteosa Gürke. *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A, Biol.* 298: 1-12 (1977). – Idem. II. Zwei neue Leucas-Arten aus Äthiopien und Somalia. *Ibid.* 303: 1-10 (1977). – Idem. III. Die Arten der Sektion Lasiocorys (Benth.) Gürke emend. Sebald. *Ibid.* 308: 1-42 (1978).

SEBALD, O. (1980). Die Gattung Leucas R. Brown (Labiatae) in Afrika und auf der Arabischen Halbinsel. *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A, Biol.* 341: 1-200 (ne contient qu'une partie des espèces révisées).

Leucas abyssinica (Benth.) Briq. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 308: 16, 18, 20, 22, 1978.

syn.: *L. quinquedentata* R. Br., nom. nud.

var. **abyssinica**

var. **argyrophylla** (Vatke) Sebald

bas.: *Lasiocorys argyrophylla* Vatke

syn.: *Leucas argyrophylla* (Vatke) Briq.; *Lasiocorys hyssopifolia* Franchet; *Leucas franchetiana* Gürke

var. **brachycalix** (Chiov.) Lanza

bas.: *Lasiocorys abyssinica* Benth. var. *brachycalyx* Chiov.

var. **sidamoensis** Sebald

acanthocalycina Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 303: 7, 9, 1977.

aequistylosa Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 303: 3, 4, 1977.

aggerestris (Wild) Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 308: 29, 1978.

bas.: *Lasiocorys aggerestris* Wild

alluaudii Sacleux – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 120, 1980; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 317, 1985.

syn.: *L. mildbraedii* Perkins

argentea Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 112, 1980.

var. **argentea**

var. **neumannii** (Gürke) Sebald

bas.: *Leucas neumannii* Gürke

syn.: *L.* sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 622, 1974.

bakeri Hiern – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 172, 1980.

bracteosa Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 298: 4, 5, 1977.

calostachya Oliv. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 108, 1980; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 317, 1985.

syn.: *L. orbicularis* Gürke; *L. spicigera* Lebrun & Toussaint

var. **calostachya**

var. **fasciculata** (Bak.) Sebald

bas.: *L. fasciculata* Bak.

syn.: *L. nakurensis* Gürke

var. **longibrateolata** Sebald

var. **schweinfurthii** (Gürke) Sebald

bas.: *L. schweinfurthii* Gürke

capensis (Benth.) Engl. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 308: 13, 1978.

bas.: *Lasiocorys capensis* Benth.

cuneifolia Bak. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 76, 1980.

deflexa Hook. f. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 124, 1980; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 317, 1985.

syn.: *L. decurvata* Bak.; *L. bukobensis* Gürke

var. **deflexa**

var. **biglomerulata** (Lebrun & Toussaint) Sebald

bas.: *L. biglomerulata* Lebrun & Toussaint

var. **kondowensis** (Bak.) Sebald

bas.: *L. kondowensis* Bak.

syn.: *L. whytei* Bak.; *L. lamioides* Bak.; *L. pycnantha* Gilli

densiflora Vatke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 120, 1980.

discolor Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 308: 35, 37, 1978.

ebracteata Peyr. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 138, 1980.

syn.: *L. newtonii* Briquet

var. **ebracteata**

var. **kaokoveldensis** Sebald

glabrata (Vahl) R. Br. incl. var. *subulifera* Chiov. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 96, 1980; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 319, 1985.

var. **glabrata**

syn.: *L. natalensis* Sonder; *L. trachyphylla* Jaub. & Spach; *L. glaberrima* Jaub. & Spach; *L. pratensis* Vatke; *L. microphylla* Vatke; *L. thymoides* Bak.; *L. paucijuga* Bak.; *L. junodii* Briq.; *L. concinna* Bak.; *L. dinteri* Briq.; *L. mogadoxensis* Chiov.; ? *L. engleri* Gürke; ? *L. sennii* Lanza; *L. galeopsidea* Hochst., nom. nud.; *L. nepetoides* Bak.; *L. shirensis* Bak.

var. **chiatelliniana** (Chiov.) Sebald

bas.: *L. chiatelliniana* Chiov.

grandis Vatke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 114, 1980.

syn.: *L. mollis* Bak.; *L. leucotricha* Bak.; *L. lanata* Bak.; *L. mackinderi* S. Moore

hephaestis (Wild) Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 308: 31, 1978.

bas.: *Lasiocorys hephaestis* Wild

hirundinaris Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 308: 24, 1978.

inflata Benth. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 72, 1980.

syn.: *Physoleucas inflata* (Benth.) Jaub. & Spach ex Briq.; *Leucas schimperi* Presl, non Hochst. ex A. Braun; *Physoleucas schimperi* (Presl) Jaub. &

Spach; *Leucas acrodonta* Steud. nom. nud.; *Physoleucas acrodonta* Jaub. & Spach; *P. arabica* Jaub. & Spach; *P. pachystachya* Jaub. & Spach

jamesii Bak. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 86, 1980.

syn.: *L. ogadensis* Gürke

martinicensis (Jacq.) R. Br. incl. var. *schimperi* (Hochst. ex A. Br.) Fiori – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 176, 1980; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 319, 1985; Fl. South. Afr., 28(4): 38, 1985.

syn.: *L. ringoeti* De Wild.; *L. schimperi* Hochst. ex A. Br., nom. nud.; *L. elliotii* Bak.

masaiensis Oliv. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 148, 1980; Hook. Ic. Pl., 15: tab. 1495, 1885.

var. **masaiensis**

var. **tricrenata** (Bull.) Sebald

bas.: *L. tricrenata* Bull.

var. **venulosa** (Bak.) Sebald

bas.: *L. venulosa* Bak.

menthifolia Bak. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 158, 1980.

syn.: *L. homblei* De Wild.

var. **menthifolia**.

var. **cephalantha** (Bak.) Sebald

bas.: *L. cephalantha* Bak.

var. **fulva** (Robyns & Lebrun) Sebald

bas.: *L. fulva* Robyns & Lebrun

milanjiana Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 184, 1980.

minimifolia Chiov. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 72, 1980.

mwingensis Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 308: 26, 1978.

var. **mwingensis**

var. **greenwayi** Sebald

neuflizeana Courbon – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 80, 1980.

syn.: *L. paucicrenata* Vatke

var. **neuflizeana**

var. **princei** Sebald

nubica Benth. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 90, 1980.

nyassae Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 162, 1980.

syn.: *L. megasphaera* Bak.; *L. randii* S. Moore; *Lasiocorys de-gasparisiana* Busc. & Musch.

oligocephala Hook. f. subsp. *tenuifolia* Morton – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 150, 1980; J. Linn. Soc. Bot., 58: 264, 1962.

var. **oligocephala**

var. **bowalensis** (A. Chev.) Sebald

bas.: *L. bowalensis* A. Chev.

syn.: *L. oligocephala* subsp. *bowalensis* (A. Chev.) Morton

LEUCAS OLIGOCEPHALA

var. **ugandensis** Sebald – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 319, 1985.

var. **usambarica** Sebald

pearsonii Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 132, 1980.

pechuelii (Kuntze) Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 62, 1980.

bas.: *Lasiocorys pechuelii* Kuntze

syn.: *Leucas altissima* Engl., nom. illegit.

schliebenii Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 130, 1980.

sexdentata Skan – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 140, 1980; Fl. South. Afr., 28(4): 42, 1985.

somalensis Vatke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 102, 1980.

songeana Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 184, 1980.

stachydiformis (Hochst. ex Benth.) Briq. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 62, 1980.

bas.: *Lasiocorys stachydiformis* Hochst. ex Benth.

syn.: *Ballota stachydiformis* (Hochst. ex Benth.) Hochst. ex Jaub. & Spach; *Lasiocorys stachydiformis* var. *argentea* Chiov. et var. *scioana* Chiov.

stormsii Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 162, 1980.

syn.: *L. kassneri* De Wild.

subarcuata Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 176, 1980.

tettensis Vatke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 166, 1980; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 317, 1985.

syn.: *L. micrantha* Gürke; *L. descampsii* Briquet; *L. stricta* Bak. 1900, non Benth. 1830, nom. illegit.; *L. carsonii* Bak.

tomentosa Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 76, 1980.

syn.: *L. pododiskos* Bull.

tsavoensis Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 298: 7, 10, 11, 1977.

var. **tsavoensis**

var. **kilifiensis** Sebald

var. **korogwensis** Sebald

urundensis Robyns & Lebrun – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 154, 1980; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 319, 1985.

urticifolia (Vahl) R. Br. – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 132, 136, 1980.

syn.: *L. coleae* Bak.; *L. affinis* R. Br., nom. nud.

var. **urticifolia**

var. **angustifolia** Sebald

var. **annulata** Sebald

usagarensis Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 172, 1980.

volkensii Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 114, 1980.

LEUCAS VOLKENSII

var. **volkensii**

var. **parviflora** Sebald

welwitschii Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 341: 140, 1980.

wilsonii Sebald – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 308: 33, 1978.

EST INTRODUIT:

Leucas aspera (Willd.) Link – Originaire d'Asie tropicale.

Leucas acrodonta Steud. = **L. inflata**
affinis R. Br. = **L. urticifolia**
altissima Engl. = **L. pechuelii**
arabica Jaub. & Spach = **L. inflata**
argyrophylla (Vatke) Briq. = **L. abyssinica** var.
biglomerulata Lebrun & Toussaint = **L. deflexa** var.
bowalensis A. Chev. = **L. oligocephala** var.
bukobensis Gürke = **L. deflexa**
carsonii Bak. = **L. tettensis**
cephalantha Bak. = **L. menthifolia** var.
chiatelliniana Chiov. = **L. glabrata** var.
coleae Bak. = **L. urticifolia**
concinna Bak. = **L. glabrata**
decurvata Bak. = **L. deflexa**
descampsii Briq. = **L. tettensis**
dinteri Briq. = **L. glabrata**
eenii Hiern = **Acrotome inflata**
elliotii Bak. = **L. martinicensis**
engleri Gürke = ? **L. glabrata**
fasciculata Bak. = **L. calostachya** var.
fleckii Gürke = **Acrotome** (Afrique du Sud)
franchetiana Gürke = **L. abyssinica** var. **argyrophylla**
fulva Robyns & Lebrun = **L. menthifolia** var.
galeopsidea Hochst. = **L. glabrata**
glaberrima Jaub. & Spach = **L. glabrata**
homblei De Wild. = **L. menthifolia**
junodii Briq. = **L. glabrata**
kassneri De Wild. = **L. stormsii**
kondowensis Bak. = **L. deflexa** var.
lamioides Bak. = **L. deflexa** var. **kondowensis**
lanata Bak. = **L. grandis**
leucotricha Bak. = **L. grandis**
mackinderi S. Moore = **L. grandis**
masukuensis Bak. = **Satureja**
megasphaera Bak. = **L. nyassae**
micrantha Gürke = **L. tettensis**
microphylla Vatke = **L. glabrata**
microsypha Bak. = **Hyptis spicigera**
mildbraedii Perkins = **L. alluaudii**
mogadoxensis Chiov. = **L. glabrata**
mollis Bak. = **L. grandis**
myriantha Bak. = **Satureja**

LEUCAS

natalensis Sonder = **L. glabrata**

nakurensis Gürke = **L. calostachya** var. **fasciculata**

nepetoides Bak. = **L. glabrata**

neumannii Gürke = **L. argentea** var.

newtonii Briq. = **L. ebracteata**

ogadensis Gürke = **L. jamesii**

oligocephala Hook. f. subsp. *bowalensis* (A. Chev.) Morton = **L. oligocephala** var.

orbicularis Gürke = **L. calostachya**

pachystachya Jaub. & Spach = **L. inflata**

paucicrenata Vatke = **L. neuflizeana**

paucijuga Bak. = **L. glabrata**

pododiskos Bull. = **L. tomentosa**

poggeana Briq. = **Hyptis brevipes**

pratensis Vatke = **L. glabrata**

pycnantha Gilli = **L. deflexa** var. **kondowensis**

quinquedentata R. Br. = **L. abyssinica**

randii S. Moore = **L. nyassae**

ringoeti De Wild. = **L. martinicensis**

schimperi Hochst. ex A. Br. = **L. martinicensis**

schimperi Presl = **L. inflata**

schweinfurthii Gürke = **L. calostachya** var.

sennii Lanza = ? **L. glabrata**

shirensis Bak. = **L. glabrata**

spicigera Lebrun & Toussaint = **L. calostachya**

stricta Bak. = **L. tettensis**

thymoides Bak. = **L. glabrata**

trachyphylla Jaub. & Spach = **L. glabrata**

tricrenata Bull. = **L. masaiensis** var.

venulosa Bak. = **L. masaiensis** var.

whytei Bak. = **L. deflexa** var. **kondowensis**

sp. A sensu Agnew 1974 = **L. argenteae** var. **neumannii**

LIMNIBOZA / *3*

PATON, A. (1996). Vide **Haumaniastrum** et **Geniosporum.**

Limniboza coerulea R. E. Fries – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 462, 1987 – ***Icon.:*** Fries, Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exp. 1911-12, 1: fig. 33, 1916.

dilungensis Lisowski & Mielcarek – Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 54: 274, 1984.

lisowskiana Bamps

[MAJORANA]

CHEVALIER, A. (1938). La Marjolaine vraie (Majorana hortensis) et sa culture. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 18: 593-604.

IETSWAART, J. H. (1980). A taxonomic revision of the genus Origanum (Labiatae). *Leiden Bot. Ser.* 4. 1 vol., XI + 156 pp. Leiden University Press, The Hague.

TUCKER, A. O. & E. D. ROLLINS (1989). The species, hybrids, and cultivars of Origanum (Lamiaceae) cultivated in the United States. *Baileya* 23: 14-27.

EST CULTIVÉ:

Majorana hortensis Moench – E.P.A.; Niger ! – Cultivé comme condiment; originaire de Chypre et de Turquie méridionale – Marjolaine vraie, Marjolaine à coquille, Sweet Marjoram.

syn.: *Origanum majorana* L.; *O. dubium* Boiss.; *O. majoranoides* Willd.

MARRUBIUM / *1*

Marrubium deserti (De Noé) Batt. & Trab. – Marmey, Trav. Inst. Sci. Chérif., Sér. Bot., 14: 65, 1958 – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 401, 1958.

bas.: *Sideritis deserti* De Noé

syn.: *Marrubium deserti* De Noé, nom. nud.; ex Balansa, nom. nud., ex Cosson, nom. nud.; *Maropsis deserti* (De Noé) Pomel

Marrubium microphyllum Desr. = **Otostegia fruticosa** subsp. **schimperi**

MENTHA / *3*

CHAMBERS, H. L. (1992). Mentha – Genetic resources and the collection at USDA-ARS NCGR-Corvallis. *Lamiales Newsl.* 1: 1-3.

TUCKER, A. O. & coll. (1980). The Linnaean types of Mentha (Lamiaceae). *Taxon* 29: 233-255.

Mentha aquatica L. – Fl. South. Afr., 28 (4): 111, 1985 – ***Icon.:*** o.c.: 109 – Feuilles très variables.

longifolia (L.) Huds. incl. subsp. *schimperi* (Briq.) Briq. – F.T.A.; E.P.A.; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 28 (4): 109, 1985.

bas.: *M. spicata* L. var. *longifolia* L.

syn.: *M. sylvestris* L.

Extrêmement polymorphe.

pulegium L. – F.T.A. – Penny-Royal.

EST UN HYBRIDE:

Mentha × piperata L. – E.P.A. – Peppermint – Ethiopie (cultivé).

A RECHERCHER:

Mentha × dumetorum Schult. (**M. aquatica × M. longifolia**): vide Rhodora, 84: 439, 1982.

MERIANDRA / *1*

Meriandra bengalensis (König ex Roxb.) Benth. – F.T.A.

bas.: *Salvia bengalensis* König ex Roxb.

syn.: *S. abyssinica* R. Br., nom. nud.; *S. dianthera* Roth; *Meriandra dianthera* (Roth) Briq.

Existe en Arabie et aux Indes où en plus il est cultivé.

NEOHYPTIS / *1*

Neohyptis paniculata (Bak.) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 58: 258, 1962.

bas.: *Geniosporum paniculatum* Bak.

syn.: *Plectranthus guerkei* Briq.; *Hyptis quadrialata* A. Chev., nom.

NEPETA / *7*

BUDANTSEV, A. L. (1993). A Synopsis of the genus Nepeta (Lamiaceae). *Bot. Zurn.* 78 (1): 93-107 (en russe).

NEGRÍN SOSA, L. & I. LA SERNA RAMOS (1985). Revisión taxonómica del género Nepeta L. (Lamiaceae) en la región Macaronésica. *Vieraea* 15: 47-94.

Nepeta azurea R. Br. ex Benth. – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 125, 1994.

ballotifolia Hochst. ex A. Rich. – F.T.A.

biloba Hochst. ex Benth. – F.T.A. – Difficile à distinguer de **N. azurea**.

huillensis Gürke – Proche de **N. robusta**.

petitiana Bak. – F.T.A.

sudanica F. W. Andrews – F.P.A.E.S.

wellmanii C. H. Wright – Proche de **N. robusta**.

SONT À ÉTUDIER:

Nepeta mirei Quézel – ***Icon.:*** Inst. Rech. Sahar., Mém. 4: 131, 1958 – Proche de **N. tibestica**.

syn.: *N. tibestica* sensu Chevassut & Quézel, Off. Nat. Anti-Acridien, Bull. n° 7: 13, 1956, non Maire.

tibestica Maire – ***Icon.:*** ibid.: 131 (détails).

SONT DES NOMINA NUDA:

Nepeta ehlersi Schweinf. = **Satureja simensis**

rosafuensis Gürke ex De Wild.

Nepeta indica L. = **Anisomeles**

robusta Hook. f. = **Satureja**

OCIMUM / *14*

syn.: *Hyperaspis* Briq.

Genre difficile

AYOBANGIRA, F. X. (1987 et 1990). Contribution à l'étude des Lamiaceae africaines: systématique et phytogéographie des genres Ocimum L., Orthosiphon Benth., Becium Lindley et Endostemon N. E. Br. *Etudes Rwandaises Sér. Sci. Nat. Appl.* 1: 290-307 (1987) et *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* 23b: 643-656 (1990).

CAMPION-BOURGET, F. & coll. (1993). Variation et valeur taxonomique de la micromorphologie des semences de quelques Basilics (Ocimum L., Lamiaceae). *Acta Bot. Gall.* 140: 275-290.

DARRAH, H. H. (1974). Investigation of the cultivars of the Basils (Ocimum). *Econ. Bot.* 28: 63-67.

DARRAH, H. H. (1980). *The cultivated basils.* Thomas Buckeye Printing Co., Independence, Missouri. 1 vol., 40 pp.

HARLEY, M. M. & coll. (1992). Pollen morphological studies in tribe Ocimeae (Nepetoideae: Labiatae): I. Ocimum L. *Grana* 31: 161-176.

JANSSEN, A. M. & al. (1989). Antimicrobial activities of some Ocimum species grown in Rwanda. *J. Ethnopharmacol.* 26: 57-63.

PATON, A. (1992). A synopsis of Ocimum L. (Labiatae) in Africa. *Kew Bull.* 47: 403-435.

PATON, A. & E. PUTIEVSKY (1996). Taxonomic problems and cytotaxonomic relationships between and within varieties of Ocimum basilicum and related species (Labiatae). *Kew Bull.* 51: 509-524.

SEBSEBE DEMISSEW & NIGIST ASFAW (1994). Some useful indigenous labiates from Ethiopia. *Lamiales Newsl.* 3: 5-6.

WOOD, J. R. I. (1983). The genus Ocimum (Labiatae) in Forsskal's Flora Aegyptiaco-Arabica. *Kew Bull.* 37: 597-603.

XAASAN, C. C. & coll. (1980). Unusual flavones from Ocimum canum. *Phytochemistry* 19 (10): 2229-2230.

Ocimum americanum L. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 325, 1985; Bot. Mag.: pl. 2452, 1823.

var. **americanum**

syn.: *O. canum* Sims incl. var. *integrifolium* Engl.; *O. stramineum* Sims; *O. fruticulosum* Burch.; *O. hispidulum* Schum. & Thonn.; *O. thymoides* Bak.; *O. dinteri* Briq.; *O. petitianum* A. Rich.

Naturalisé en Amérique du Sud, Australie et Europe méridionale.

var. **pilosum** (Willd.) Paton

bas.: *O. basilicum* L. var. *pilosum* (Willd.) Benth.

syn.: *O. africanum* Lour.; *O. graveolens* A. Br.

Naturalisé en Amérique tropicale.

circinatum Paton – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 407, 1992.

syn.: *Erythrochlamys* sp. nov. sensu Hedge & Miller, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 35: 189, 1977.

cufodontii (Lanza) Paton – ***Icon.:*** Miss. Biol. Borana, Recc. Bot., Angiosp.-Gym.: fig. 52, 1939; Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 35: 188, 1977.

bas.: *Erythrochlamys cufodontii* Lanza

syn.: *Hyperaspis kelleri* Briq.

Ressemble beaucoup à un **Erythrochlamys** – Proche d'**O. jamesii** et se confond avec lui sans calices fructifères; très proche aussi d'**O. nummularia**.

fischeri Gürke – Ressemble à un **Hemizygia** par ses bractées colorées.

syn.: *Hemizygia fischeri* (Gürke) Greenway

forskolei Benth. – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 41: 322, 1908.

syn.: *O. menthiifolium* Hochst. ex Benth.; *O. straminosum* Bak.; *O. stirbeyi* Schweinf. & Volk.; *O. kelleri* Briq.; *O. piliferum* Briq.; *O. falcatum* Gandoger; *O. simulans* Chiov.

Intermédiaire entre **O. americanum** et **O. fischeri**.

gratissimum L. incl. var. *suave* (Willd.) Hook. f. et var. *mascarenarum* Briq. et var. *hildebrandtii* Briq. – ***Icon.:*** Kew Bull., 47: 415, 1992; Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 405: 4, 5, 1987.

subsp. **gratissimum**

var. **gratissimum**

syn.: *O. urticifolium* Roth; *O. viridiflorum* Roth; *O. suave* Willd. incl. var. *distantidens* Briq.; *O. viride* Willd.; *O. guineense* Schum. & Thonn.; *O. trichodon* Gürke; *O. dalabaense*

A. Chev.; *O. superbum* Busc. & Muschl.; *O. pseudokilimandscharicum* Ayob.; *Geniosporum discolor* Bak.

Naturalisé en Amérique du Sud.

var. **macrophyllum** Briq. – Naturalisé au Brésil et aux Caraïbes.

subsp. **iringense** Ayob. ex Paton

syn.: *O. iringense* Ayob., nom. nud.

NTEZURUBANZA, L. & coll. (1988). Composition of the essential oils of Ocimum urticifolium (Lamiaceae) chemotypes grown in Rwanda. *Bot. J. Linn. Soc. Bot.*96: 97-104.

NWOSU, M. O. & C. G. OMALIKO (1993). An anatomic-systematic study of medicinal plants of Nigeria (1): Ocimum gratissimum Linn. (Lamiaceae). *J. Pl. Anat. Morphol.* 6: 107-121.

TETENYI, P. & coll. (1986). Essential oil variations of Ocimum suave in Rwanda. *Herba Hungarica* 25: 27-42.

jamesii Sebald – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 21: tab. 1529 !, 1886; Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 405: 2, 1987.

syn.: *O. tomentosum* Oliv., 1886, non Lam. 1785, nom. illegit.

Proche d'**O. spicatum;** confusion possible avec **O. cufodontii.**

kenyense Ayob. ex Paton

syn.: *O. kenyense* Ayob., nom. nud.; *O.* sp. A sensu Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 645, 1974.

Proche d'**O. kilimandscharicum;** se confond avec **O. americanum.**

kilimandscharicum Bak. ex Gürke – Caryologia, 15: 435, 1962 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 131, 1994.

syn.: *O. johnstonii* Bak.; *O. tortuosum* Bak.

Proche d'**O. kenyense.**

lamiifolium Hochst. ex Benth. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 323, 1985.

syn.: *Plectranthus ovatifolius* Oliv.; *O. rothii* Bak.; *O. nakurense* Gürke; *O. hararense* Gürke

Se confond avec les **Orthosiphon** du sous-genre **Nautochilus.**

masaiense Ayob. ex Paton

syn.: *O. lamiifolium* Hochst. ex Benth. var. *masaiense* Ayob., nom. nud.; *O.* sp. B sensu Agnew, Upland Kenya Wild Fl.: 645, 1974.

Se confond avec les **Orthosiphon** du sous-genre **Nautochilus.**

Très proche d'**O. lamiifolium.**

natalense Ayob. ex Paton

syn.: *O. natalense* Ayob., nom. nud.; *O. urticifolium* Roth subsp. *caryophyllatum* Codd.

Très proche d'**O. gratissimum.**

nummularia (S. Moore) Paton – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 35: 188, 1977.

bas.: *Hyperaspis nummularia* S. Moore

syn.: *Erythrochlamys niveus* Chiov.; *E. nummularia* (S. Moore) Hedge

Proche d'**O. cufodontii.**

spicatum Deflers – Proche d'**O. jamesii;** similaire à **O. gratissimum** et **O. cufodontii.**

EST UN HYBRIDE:

Ocimum × citriodorum Vis. – ***Icon.:*** Kew Bull. 51: 512, 1966 (photo).

syn.: *O. citratum* Rumph.; *O. basilicum* L. var. *anisatum* Benth.; *O. dichotomum* Hochst. ex Benth.

SONT INTRODUITS:

Ocimum basilicum L. – ***Icon.:*** Czygan, Z. Phytotherapie, 18: 60, 63, 1997 – Originaire d'Asie – Se confond avec **O. americanum.**

syn.: *O. lanceolatum* Schum. & Thonn; *O. simile* N. E. Br.; *O. chevalieri* Briq.

Plusieurs variétés sont cultivées, par exemple:

var. **basilicum** (incl. var. *glabratum* Benth. et var. *majus* Benth. et var. *album* Benth. et var. *densiflorum* Benth.) – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 512, 1996 (photo).

var. **difforme** Benth. – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 512, 1996 (photo).

syn.: *O. basilicum* var. *crispum* (Thunb.) E. G. Camus

var. **purpurascens** Benth. – Ressemble à var. **thyrsiflorum.**

var. **thyrsiflorum** (L.) Benth.

tenuiflorum L. – Originaire des Indes et de Malaisie.

De nombreuses espèces d'*Ocimum* sont maintenant réparties dans les genres **Becium, Orthosiphon** et **Endostemon.**

EST MAL CONNU:

Ocimum sp. cf. *canum* Sims – ***Icon.:*** R. M. dos Santos, Plantas úteis Angola, 2: pl. 11, 1989.

Ocimum adscendens Willd. = **Becium filamentosum**

affine Hochst. ex Benth. = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

africanum Lour. = **O. americanum** var. **pilosum**

andongense Hiern = **Becium fimbriatum**

angustifolium Benth. = **Becium**

angustilanceolatum De Wild. = **Becium fimbriatum** var.

basilicum L. var. *anisatum* Benth. = **O. × citriodorum**

var. *pilosum* (Willd.) Benth. = **O. americanum** var.

bequaertii De Wild. = **Becium fimbriatum** var.

bracteosum Benth. = **Hemizygia**

buchananii Bak. = **Orthosiphon**

calycosum Hochst. = **Becium filamentosum**

cameronii (Bak.) Fries = **Becium fimbriatum**

camporum Gürke = **Endostemon**

canum Sims et var. *integrifolium* Engl. = **O. americanum**

capitatum Bak. = **Becium decumbens**

OCIMUM

capitellatum L. f. = ? **Acrocephalus** sp. mal connue (p. 540)

centrali-africanum R. E. Fries = **Becium**

chevalieri Briq. = **O. basilicum**

citratum Rumph. = **O. × citriodorum**

coloratum Hochst. ex Engl. = **Orthosiphon schimperi**

comigerum Hochst. ex Briq. = **Becium filamentosum**

corchorifolium Hochst. ex Bak. = **Endostemon tereticaulis**

cuanzae I. M. Johnston = **Orthosiphon**

cyclophyllum Chiov. = **Becium filamentosum**

darfurense Schweinf. ex Bak. = **Endostemon tereticaulis**

decumbens Gürke = **Becium**

delabaense A. Chev. = **O. gratissimum**

depauperatum Vatke = **Endostemon tenuiflorus**

descampsii Briq. = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

dichotomum Hochst. ex Benth. = **O. × citriodorum**

dimidiatum Schum. & Thonn. = **Basilicum polystachyon**

dinteri Briq. = **O. americanum**

ellenbeckii Gürke = **Becium**

elskensii Robyns & Lebrun = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

falcatum Gandoger = **O. forskolei**

filamentosum Forssk. = **Becium**

filiforme Gürke = **Becium angustifolium**

fimbriatum Briq. = **Becium**

fissilabrum Briq. = **Becium filamentosum**

formosum Gürke = **Becium**

fruticulosum Burch. = **O. americanum**

galpinii Gürke = **Becium grandiflorum** var.

glabrifolium De Wild. = **Becium fimbriatum**

gracile Benth. = **Endostemon**

grandiflorum Lam. = **Becium**

graveolens A. Br. = **O. americanum** var. **pilosum**

guineense Schum. & Thonn. = **O. gratissimum**

hadiense Forssk. = **Plectranthus**

hararense Gürke = **O. lamifolium**

heckmannianum Gürke = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

hians Benth. vars. *glabrius* (Benth.) Cuf., *macrocaulon* Briq. et *microphyllum* Briq. = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

hildebrandtii Vatke = **Geniosporum**

hispidulum Schum. & Thonn. = **O. americanum**

homblei De Wild. = **Becium centrali-africanum**

huillense Hiern = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

inodorus Koen. ex Hook. = **Orthosiphon pallidus**

iringense Ayob. = **Ocimum gratissimum** subsp.

irvinei Morton = **Becium**

johnstonii Bak. = **O. kilimandscharicum**

kapiriense De Wild. = **Becium grandiflorum** var. **galpinii**

OCIMUM

katangense Robyns & Lebrun = **Becium centrali-africani**

kelleri Briq. = **O. forskolei**

kenyense Ayob. nom. nud. = **O. kenyense**

knyanum Vatke = **Becium filamentosum**

var. *astephanum* Bak. p.p. = **Becium fimbriatum** et **B. grandiflorum** var. **obovatum** (quoad syntypos)

konianense A. Chev. = **Geniosporum rotundifolium**

lamiifolium Hochst. ex Benth. var. *masaiense* Ayob. = **O. masaiense**

lanceolatum Schum. & Thonn. = **O. basilicum**

laxiflorum Bak. = **Endostemon obtusifolius**

madagascariensis Pers. = **Plectranthus**

membranaceum Benth. = **Endostemon**

menthiifolium Hochst. ex Benth. = **O. forskolei**

modestum Briq. = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

natalense Ayob. nom. nud. = **O. natalense** Ayob. ex Paton

nakurense Gürke = **O. lamiifolium**

neumannii Gürke = ? **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

obovatum E. Mey. ex Benth. = **Becium grandiflorum** var.

obtusifolium E. Mey. = **Endostemon**

odontopetalum C. H. Wright = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

odontosepalum S. Moore = **Becium fimbriatum**

paludosum (Bak.) Roberty = **Geniosporum rotundifolium**

petitianum A. Rich. = **O. americanum**

peulhorum A. Chev. = **Achyrospermum africanum**

piliferum Briq. = **O. forskolei**

poggeanum Briq. = **Becium angustifolium**

polycladum Briq. = **Becium filamentosum**

polystachyon L. = **Basilicum**

pseudokilimandscharicum Ayob. = **O. gratissimum**

pumilum Gürke = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

punctatum Bak. = **Becium grandiflorum** var.

punctatum L. f. = **Plectranthus punctatus**

racemosum Thunb. = **Plectranthus verticillatus**

randii S. Moore = **Becium angustifolium**

rariflorum Hochst. = **Endostemon obtusifolius**

rautanenii Briq. = **Becium filamentosum**

reflexum Ehrenb. ex Schw. = **Orthosiphon pallidus**

rigidum Benth. = **Fuerstia**

ringoeti De Wild. = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

rothii Bak. = **O. lamiifolium**

rubrocostatum Robyns & Lebrun = **Becium decumbens** var.

sassandrae A. Chev. = **Achyrospermum oblongifolium**

schweinfurthii Briq. = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

scoparium Gürke = **Becium angustifolium**

OCIMUM

serpyllifolium Forssk. = **Becium**

serpyllifolium var. *glabrius* Benth. p.p. = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

simile N. E. Br. = **O. basilicum**

simulans Chiov. = **O. forskolei**

stenoglossum Briq. = **Becium filamentosum**

stirbeyi Schweinf. & Volk. = **O. forskolei**

stramineum Sims = **O. americanum**

straminosum Bak. = **O. forskolei**

striatum Hochst. = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

stuhlmannii Gürke = **Becium grandiflorum** var. **obovatum**

suave Willd. et var. *distantidens* Briq. = **O. gratissimum**

suffrutescens Thonn. = **Orthosiphon**

superbum Busc. & Muschl. = **O. gratissimum**

sylvaticum Thonn. = **Platostoma africanum**

tereticaule Poir. = **Endostemon**

teucriifolia Hochst. = **Hemizygia**

thoningii ! Thonn. = **Orthosiphon suffrutescens**

thonningii Schum. = **Endostemon tereticaulis**

thymoides Bak. = **O. americanum**

tomentosum Oliv. = **O. jamesii**

tomentosum Thunb. = **Plectranthus madagascariensis**

tortuosum Bak. = **O. kilimandscharicum**

trichodon Gürke = **O. gratissimum**

tuberosum De Wild. = **Becium fimbriatum** var. **angustilanceolatum**

tuberosum (Hiern) Bak. = **Becium fimbriatum**

urticifolium Roth = **O. gratissimum**

subsp. *caryophyllatum* Codd = **O. natalense**

urundense Robyns & Lebrun = **Becium**

vanderystii De Wild. = **Becium grandiflorum** var.

verticillatum L. f. = **Plectranthus**

verticillifolium Bak. = **Becium**

viride Willd. = **O. gratissimum**

viridiflorum Roth = **O. gratissimum**

zatarhendi Forssk. = **Plectranthus**

sp. A sensu Agnew 1974 = **O. kenyense**

sp. B sensu Agnew 1974 = **O. masaiense**

OCTOMERON / *1*

Octomeron montanum Robyns – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 329, 1985; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 31, 1943.

ORTHOSIPHON / *31*

ASHBY, M. (1938). The African species of the genus Orthosiphon Benth. *J. Bot.* 76: 1-10, 39-48.

AYOBANGIRA, F. X. (1987). Vide **Ocimum**.

CHEVALIER, A. (1949). Les Orthosiphon de l'Ouest et du Centre africain. *Rev. Bot. Appl. Agric. Trop.* 29 (317-318): 176-180.

CODD, L. E. (1964). The South African species of Orthosiphon. *Bothalia* 8: 149-162.

Orthosiphon allenii (C. H. Wright) Codd

bas.: *Plectranthus allenii* C. H. Wright

buchananii (Bak.) Ashby

bas.: *Ocimum buchananii* Bak.

bullosus Chiov.

chevalieri Briq.

cladotrichos Gürke – F.T.A.

cuanzae (I. M. Johnston) Paton

bas.: *Ocimum cuanzae* I. M. Johnston

de-gasparisianum Busc. & Musch., non *Coleus de-gasparisianum* Busc. & Muschl.

syn.: *O. erythraeus* Schweinf. ex Loesen. & Schl., nom. nud.

dissimilis N. E. Br.

helenae Busc. & Musch.

heterochrous Briq. – F.T.A.

iodocalyx Briq. – F.T.A.

johnstonii Bak. – F.T.A.

labiatus N. E. Br. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 28(4): 230, 1985 (détails); Fl. Pl. S. Afr., 23: pl. 901, 1943 (sub nom. *Nautochilus labiatus*).

syn.: *Nautochilus labiatus* (N. E. Br.) Bremek.; *N. breyeri* Bremek.; *N. urticaefolia* Bremek.

longipes Bak. – F.T.A.

macrocheilus Ashby

mollis Bak. – F.T.A.; E.P.A.

syn.: *O. buryi* S. Moore

nigripunctatus G. Taylor

oblongifolius Lanza – ***Icon.:*** Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.: 186, 1939.

pallidus Royle ex Benth. – Ashby, J. Bot., London, 76: 46, 1938; incl. var. *minutiflora* A. Chev., nom. invalid. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *O. incisus* A. Chev.; *O. reflexus* (Ehrenb. ex Schw.) Vatke et fa. *pallidus* (Royle ex Benth.) Terracc.; *O. ehrenbergii* Vatke; *Ocimum reflexum* Ehrenb. ex Schw.; ? *O. inodorus* Koen. ex Hook.

parvifolius Vatke – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 132, 1994.

pascuensis G. Taylor

roseus Briq. – F.T.A.

rubicundus (D. Don) Benth. – F.W. T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 148, 1995 (partiel); Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 132, 1994.

bas.: *Plectranthus rubicundus* D. Don

syn.: *Orthosiphon salagensis* Bak.; *O. coloratus* Vatke; *O. xylorrhizus* Briq.; *O. affinis* N. E. Br. var. *bafingensis* A. Chev., nom.; *Coleus wulfenioides* Diels; *O. mairei* Lévl.; *O. pseudorubicundus* Lingelsh. & Borza; *O. wulfenioides* (Diels) Hand.-Mazz.; *O. atacorensis ("atacorensensis")* A. Chev., nom.; *O. shirensis* Bak.

rufinervis G. Taylor

scedastophyllus Paton – ***Icon.:*** Kew Bull., 50: 148, 1995.

ORTHOSIPHON

schimperi Benth. – F.T.A.

syn.: *Ocimum coloratum* Hochst. ex Engl., nom. nud.

somalensis Vatke – F.T.A.

syn.: *Orthosiphon calaminthoides* Bak.

stuhlmannii Gürke – F.T.A.

suffrutescens (Thonn.) Morton – F.W. T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 329, 1985; Fl. South. Afr., 28(4): 230, 1985.

bas.: *Ocimum suffrutescens* Thonn.

syn.: *O. thoningii* ! Thonn. 1827 (: 269), non *O. thonningii* Schum. & Thonn., 1827 (: 269); *Orthosiphon australis* Vatke; *O. rabaiensis* S. Moore var. *parvifolia* S. Moore; *O. liebrechtsianus* Briq.; *O. hildebrandtii* Bak.; *O. mombasicus* Bak.; *O. silvicola* Gürke; *O. australis* Vatke, Linnaea, 43: 86, 1881, non l.c.: 40: 179, 1876, nom. illegit.; *O. glabratus* var. *africanus* Benth.; *O. wilmsii* Gürke incl. var. *komghensis* N. E. Br.; *O. neglectus* Briq.; *O. inconcinnus* Briq.

Très proche de l'**O. glabratus** Benth. des Indes.

viatorum S. Moore

violaceus Briq. – F.T.A.

SONT MAL CONNUS:

Orthosiphon bigibber Chiov.

grandiflorus Terracc. – F.T.A.

minimiflorus Chiov.

sp. aff. *coloratus* Vatke, sensu A. Chev., Rev. Int. Bot. Appl. Agric. Trop., 29 (317-318): 178, 1949 = ? **O. schimperi.**

EST UN NOMEN INVALIDUM:

Orthosiphon tenuifrons Briq. ex A. Chev. – Proche ou identique d'**O. suffrutescens.**

Orthosiphon adornatus Briq. incl. vars. = **Hymizygia welwitschii**

affinis N. E. Br. var. *bafingensis* A. Chev. = **O. rubicundus**

angolensis G. Taylor = **Becium fimbriatum**

atacorensis A. Chev. = **O. rubicundus**

australis Vatke = **O. suffrutescens**

bartsioides Bak. = **Fuerstia** (Benth.) Bak.

bracteosus (Benth.) Bak. = **Hemizygia**

breviflorus Vatke = **Geniosporum hildebrandtii**

buryi S. Moore = **O. mollis**

calaminthoides Bak. = **O. somalensis**

cameronii Bak. = **Becium fimbriatum**

cleistocalyx Vatke = **Endostemon tereticaulis**

coloratus Vatke = **O. rubicundus**

dinteri Briq. = **Hemizygia petrensis**

dissitifolius Bak. = **Endostemon**

ehrenbergii Vatke = **O. pallidus**

ORTHOSIPHON

ellenbeckii Gürke = **Endostemon kelleri**

elliottii Bak. = **Hemizygia**

engleri Perkins = **Hemizygia petrensis**

erythraeus Schweinf. ex Loes. & Schl. = **O. de-gasparisianum**

galpiniana Briq. = **Hemizygia teucriifolia**

glabratus var. *africanus* Benth. = **Orthosiphon suffrutescens**

glutinosus Chiov. = **Endostemon gracilis**

gofensis S. Moore = **Endostemon tereticaulis**

hildebrandtii Bak. = **O. suffrutescens**

hockii De Wild. = **Endostemon dissitifolius**

holubii N. E. Br. = **Hemizygia petrensis**

homblei De Wild. = **Endostemon dissitifolius**

incisus A. Chev. = **O. pallidus**

inconcinnus Briq. = **O. suffrutescens**

kelleri Briq. = **Endostemon**

kirkii Bak. p.p. = **Becium filamentosum** et **B. grandiflorum** var. **obovatum**

lanceolatus Gürke = **Benguellia**

laurentii De Wild. = **Hemizygia**

liebrechtsianus Briq. = **O. suffrutescens**

linearis Benth. = **Hemizygia**

mairei Lévl. = **O. rubicundus**

malosanus Bak. = **Endostemon dissitifolius**

marquesii Briq. = **Hemizygia welwitschii**

menthaefolius Briq. = **Endostemon membranaceus**

messinensis Good = **Hemizygia elliottii**

mombasicus Bak. = **O. suffrutescens**

mossianus Good = **Hemizygia petrensis**

neglectus Briq. = **O. suffrutescens**

nyasicus Bak. = **Plectranthus**

obbiadensis Chiov. = **Endostemon**

obscurus Briq. = **E. dissitifolius**

ornatus (S. Moore) Good = **Hemizygia welwitschii**

petrensis Hiern = **Hemizygia**

pseudorubicundus Lingelsh. & Borza = **O. rubicundus**

pseudornatus Good = **Hemizygia welwitschii**

rabaiensis S. Moore var. *parvifolia* S. Moore = **O. suffrutescens**

reflexus (Ehrenb. ex Schw.) Vatke et fa. *pallidus* (Royle ex Benth.) Terracc. = **O. pallidus**

retinervis Briq. = **Endostemon membranaceus**

rhodesianus S. Moore = **Hemizygia bracteosa**

salagensis Bak. = **O. rubicundus**

scabridus Briq. = **Endostemon membranaceus**

schinzianus Briq. = **Hemizygia bracteosa**

shirensis Bak. = **O. rubicundus**

silvicola Gürke = **O. suffrutescens**

tenuiflorus Benth. = **Endostemon**

tereticaule (Poir.) Chiov. = **Endostemon**

teucriifolius (Hochst.) N. E. Br. incl. var. *galpinianus* (Briq.) N. E. Br. = **Hemizygia**

ORTHOSIPHON

tomentosus De Wild. = **Endostemon dissitifolius**

tuberosus Briq. = **Fuerstia rigida**

tubulascens Briq. = **Endostemon**

unyikensis Gürke = **Endostemon dissitifolius**

varians N. E. Br. = **Hemizygia petrensis**

wakefieldii Bak. = **Endostemon**

welwitschii Rolfe = **Hemizygia**

wilmsii Gürke incl. var. *komghensis* N. E. Br. = **O. suffrutescens**

woodii Gürke = **Hemizygia teucriifolia**

wulfenioides (Diels) Hand.-Mazz. = **O. rubicundus**

xylorrhizus Briq. = **O. rubicundus**

OTOSTEGIA / *8*

KUDRJASCHEV, S. (1939). *Fragmenti k monografji roda Otostegia Benth.* Trudy bot. Sekt. Kom. Nauk USSR, Tashkent. 1 vol., p. 1-60.

SEBALD, O. (1973). Die Gattung Otostegia Bentham (Labiatae) in Afrika und auf der arabischen Halbinsel. *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A, Biol.* 263: 1-84.

Otostegia erlangeri Gürke – ***Icon.:*** Stuttg. Beitr. Naturk., Ser. A, 263: 49, 1973.

fruticosa (Forssk.) Schweinf. ex Penzig – ***Icon.:*** ibid.: 59, 60, 65.

syn.: *O. scariosa* Benth.; *O. repanda* Benth.; *O. moluccoides* Jaub. & Spach; *O. benthamiana* Jaub. & Spach; *O. longipetiolata* Chiov.

subsp. **fruticosa**

subsp. **schimperi** (Benth.) Sebald

bas.: *Ballota schimperi* Benth.

syn.: *Otostegia schimperi* (Benth.) Boiss.; *Marrubium microphyllum* Desr.; *Ballota microphylla* (Desr.) Benth.; *Otostegia microphylla* (Desr.) Aschers. & Schweinf. 1889, comb. illegit., non Boiss. 1844; *O. arabica* Jaub. & Spach; *O. kaiseri* Laur.; *O. sinaitica* (Ehrenb.) Täckholm, nom. illegit.; *Molucella sinaitica* Ehrenb. ex Boiss., pro syn. *Otostegia moluccoides*.

hildebrandtii (Vatke & Kurtz) Sebald – ***Icon.:*** Sebald, o.c.: 55.

bas.: *Ballota hildebrandtii* Vatke & Kurtz

integrifolia Benth. – ***Icon.:*** ibid.: 70.

migiurtiana Sebald – ***Icon.:*** ibid.: 32, 33.

modesta S. Moore – ***Icon.:*** ibid.: 51, 54.

syn.: *Ballota fruticosa* Bak. 1895, non *Otostegia fruticosa* (Forssk.) Schweinf. 1893.

var. **modesta**

var. **buranensis** Sebald

somala (Patzak) Sebald – ***Icon.:*** Sebald, o.c.: 30.

bas.: *Ballota somala* Patzak

syn.: *B. microphylla* Chiov., 1929, non Benth. 1834, nom. illegit.

OTOSTEGIA

tomentosa A. Rich. – ***Icon.:*** ibid.: 37, 39, 41.

syn.: *Salvia turdi* A. Rich.

subsp. **tomentosa**

subsp. **ambigens** (Chiov.) Sebald – ***Icon.:*** Pichi Sermolli, Miss. Studio Lago Tana: tab. 22, 1951.

bas.: *O. ambigens* Chiov.

syn.: *O. minuccii* Pic. Serm.

subsp. **steudneri** (Schweinf.) Sebald

bas.: *O. steudneri* Schweinf.

Otostegia ambigens Chiov. = **O. tomentosa** subsp.

arabica Jaub. & Spach = **O. fruticosa** subsp. **schimperi**

benthamiana Jaub. & Spach = **O. fruticosa**

kaiseri Laur. = **O. fruticosa** subsp. **schimperi**

longipetiolata Chiov. = **O. fruticosa**

microphylla (Desr.) Aschers. & Schweinf. = **O. fruticosa** subsp. **schimperi**

minuccii Pic. Serm. = **O. tomentosa** subsp. **ambigens**

molluccoides Jaub. & Spach = **O. fruticosa**

repanda Benth. = **O. fruticosa**

scariosa Benth. = **O. fruticosa**

schimperi (Benth.) Boiss. = **O. fruticosa** subsp.

sinaitica (Ehrenb.) Täckholm = **O. fruticosa** subsp. **schimperi**

steudneri Schweinf. = **O. tomentosa**

PLATOSTOMA / *4*

ROBYNS, W. (1943). Note sur le genre Platostoma P. Beauv. (Labiatae-Ocimoideae). *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 17: 15-26.

Platostoma africanum P. Beauv. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 18, 1943 (calices).

syn.: *Ocimum sylvaticum* Thonn.; *Platostoma djalonense* A. Chev., nom.

denticulatum Robyns incl. var. *minimum* Robyns – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 23, 1943; Troupin, Fl. Rwanda, 3: 329, 1985.

flaccidum Benth. & Hook. f.

leptochilon Robyns incl. var. *louisii* Robyns – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 17: 21, 1943.

PLECTRANTHASTRUM / *3*

syn.: *Alvesia* Welw. 1869, non 1858, nom. illegit.

MATHEW, B. (1971). Revision of the African genus Plectranthastrum T. C. E. Fries (Labiatae). *Kew Bull.* 25: 407-411.

Plectranthastrum clerodendroides T. C. E. Fries

cyclindricalyx Mathew – ***Icon.:*** Kew Bull., 25: 410, 1971.

rosmarinifolium (Welw.) Mathew – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc. Bot., 27: tab. 19, 1869; De Wildeman & Durand, Ill. Fl. Congo, 1 (4): tab. 42, 1899.

bas.: *Alvesia rosmarinifolia* Welw.

PLECTRANTHUS / *150 ?*

syn.: *Coleus* Lour.; *Germanea* Lam.; *Burnatastrum* Briq.; *Ascocarydion* G. Taylor

L'étude des nombreuses "espèces" (± 280 pour **Plectranthus** et **Coleus**) décrites sous les noms génériques cités ci-dessus et auxquels il faudrait peut-être ajouter: **Solenostemon, Englerastrum, Homalocheilos, Holostylon, Isodon** [inclus par Blake en 1971 dans **Rabdosia** Hassk.] et **Amethystoides** s'impose. Pour l'instant on ne peut accéder qu'à une connaissance fragmentaire de ces plantes. Notre liste a donc un caractère éminemment provisoire et critiquable. Pour simplifier, nous avons maintenu les genres: **Englerastrum, Holostylon, Isodon, Solenostemon**

BRUMMITT, R. K. & J. H. SEYANI (1987). A revision of the species related to Plectranthus stenophyllus (Labiatae) in Malawi. *Kew Bull.* 42: 687-699.

BULLOCK, A. A. & D. J. V. KILLICK (1957). On the typification of Plectranthus. *Taxon* 6: 239.

CODD, L. E. (1971). Generic limits in Plectranthus, Coleus and allied genera. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 10: 245-252.

CODD, L. E. (1975). Plectranthus (Labiatae) and allied genera in South Africa. *Bothalia* 11: 371-442.

HERPPICH, W. B. & M. HERPPICH (1996). Ecophysiological investigations on plants of the genus Plectranthus (fam. Lamiaceae) native to Yemen and southern Africa. *Flora* 191: 401-408.

MORTON, J. K. (1962). Cytogenetic studies on the West African Labiatae. *J. Linn. Soc. Bot.* 58: 398-408.

VAN JAARSVELD, E. (1989?). *The Plectranthus handbook*. 1 vol., 21 pp. National Botanic Gardens, Cape.

WILLEMSE, R. H. (1985). Notes on East African Plectranthus species (Labiatae). *Kew Bull.* 40: 93-96.

Plectranthus acaulis Brummitt & Seyani – ***Icon.:*** Kew Bull., 696, 1987 – Proche de **P. stenophyllus**.

adenophorus Gürke – ***Icon.:*** Fries, Notitzbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem, 9(81-90): tab. 7, 1924 (photo).

syn.: *Englerastrum adenophorum* (Gürke) T. C. E. Fries

alboviolaceus Gürke – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 293, 1994.

amboinicus (Lour.) Spreng. – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 389, 1975; Mitt. Bot. Staatss. München, 7: 306, 1968; Annales Soc. Sci. Bruxelles, Sér. B, Sci. Nat., 49(2), Mém.: 91, 1929 (fleur).

bas.: *Coleus amboinicus* Lour. (incl. var. *violaceus* Gürke).

syn.: *C. aromaticus* Benth.; *C. crassifolius* Benth.; *Plectranthus aromaticus* (Benth.) Roxb.; *Majana amboinica* (Lour.) Kuntze; *Plectranthus* sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., 1974.

Spontané du Kenya à l'Angola et au Natal.

Largement cultivé en Asie et aux Caraïbes ainsi qu'en Amérique tropicale – Soup Mint, French Thyme, Spanish Thyme, Country Borage, Indian Mint.

andongensis (Hiern) Bak. – F.T.A.

bas.: *Germanea andongensis* Hiern

assurgens (Bak.) J. K. Morton – F.W. T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus assurgens* Bak.

auriculatus Robyns & Lebrun

berdaricus T. C. E. Fries

betonicaefolius Bak. – F.T.A.

brevipes Bak. – F.T.A.

PLECTRANTHUS

buchananii Bak. – F.T.A.

syn.: *Coleus buchananii* (Bak.) Brenan

buraensis S. Moore

candelabriformis Launert – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 381, 1975; Mitt. Bot. Staatss. München, 7: 305, 1968.

caninus Roth – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 391, 392, 1975.

syn.: *Coleus spicatus* Benth.; *C. caninus* (Roth) Vatke, excl. Schimper 622; *C. flavovirens* Gürke; *C. omahekense* Dinter

caudatus S. Moore

chimanimanensis S. Moore

chiradzulensis Bak. – F.T.A.

chiridensis L. E. Codd (nom. nov.) – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 48: pl. 1887 (1984).

syn.: *Coleus swynnertonii* S. Moore, non *Plectranthus swynnertonii* S. Moore

coerulescens (Gürke) Willemse

bas.: *Coleus coerulescens* Gürke

coeruleus (Gürke) Agnew – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 294, 1994; F.T.A.

bas.: *Coleus coeruleus* Gürke

comosus Sims – Kew Bull., 40: 96, 1985; Econ. Bot., 41: 474-483, 1987 – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 2318, 1922.

syn. *Coleus forskohlii* sensu Dale & Greenway, Kenya trees and shrubs 241, 1961, non Briq.; *C. barbatus* sensu Lind & Tallantire, Some common flowering plants of Uganda: 156; pl. 9, 1962, non (Andr.) Benth.; *C. barbatus* sensu F.T.A.; *C. grandis* Cramer; *Plectranthus barbatus* sensu Agnew, Upland Kenya wild flowers: 633-636, 1974 & Codd, Bothalia, 11: 394, 1975, non Andr.; *P. grandis* (Cramer) Willemse

conglomeratus (T. C. E. Fries) Hutch. & Dandy – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem, 9 (81-90): tab. 4, 1924.

bas.: *Englerastrum conglomeratum* T. C. E. Fries

syn.: *Coleus conglomeratus* (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun

crenatus Gürke – F.T.A.

cyaneus Gürke – F.W.T.A., éd. 2; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 292, 1994.

cylindraceus Hochst. ex Benth. – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 386, 1975; Flow. Pl. S. Afr., 24: tab. 946, 1944; excl. fig.: 637 in Agnew, Upland Kenya wild flowers, 1974 sub nom. *P. marrubioides* (idem, éd. 2: pl. 129, 1994).

syn.: *P. marrubioides* Hochst. ex Benth.; *P. moschosmoides* Bak.; *P. villosus* T. Cooke; *P. densiflorus* T. Cooke; *P. glomeratus* R. A. Dyer, nom. illegit.; *P. spiciformis* R. A. Dyer

cylindrostachys Robyns & Lebrun

daviesii (E. A. Bruce) B. Mathew

bas.: *Coleus daviesii* E. A. Bruce

decurrens (Gürke) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus decurrens* Gürke

syn.: *C. elatus* Bak.

PLECTRANTHUS

densus N. E. Br. – F.T.A. – Identique à **P. esculentus** ?

dissectus Brenan

dissitiflorus (Gürke) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus dissitiflorus* Gürke

edulis (Vatke) Agnew (sine dato basionyme) – F.T.A.; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 294, 1994 – ***Icon.:*** ibid: pl. 130.

bas.: *Coleus edulis* Vatke

syn.: *C. tuberosus* A. Rich., non Benth.; *C. palustris* Vatke; *C. rivularis* Vatke; *C. aquaticus* Gürke

elegans Britten – F.T.A.

ellenbeckii Gürke

emanueli Busc. & Muschl.

eminii Gürke – F.T.A.

equisetiformis (E. A. Bruce) Launert

bas.: *Coleus equisetiformis* E. A. Bruce

erlangeri Gürke – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 41: 316, 1908.

esculentus N. E. Br. – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 378, 1975 (racines); Hook. Ic. Pl., 25: tab. 2488, 2489, 1896.

syn.: *P. floribundus* N. E. Br. non Bak. 1900, incl. var. *longipes* N. E. Br.; *Coleus dazo* A. Chev.; *C. floribundus* (N. E. Br.) Robyns & Lebrun, 1928, non Bak. 1900, nom. illegit., incl. var. *longipes* (N. E. Br.) Robyns & Lebrun; *C. esculentus* (N. E. Br.) G. Taylor; *Englerastrum floribundum* (N. E. Br.) T. C. E. Fries incl. var. *longipes* (N. E. Br.) T. C. E. Fries; *Coleus langouassiensis* A. Chev.

KYESMU, P. M. (1994). Plectranthus esculentus N. E. Br.: a minor crop in dire need of rescue from extinction. *Lamiales Newsl.* 3: 3-5.

etiolatus Chiov.

fimbriatus (Lebrun & Toussaint) Troupin & Ayobangira

bas.: *Coleus fimbriatus* Lebrun & Toussaint

fischeri Gürke – F.T.A. – Ressemble à **P. cylindraceus.**

flaccidus (Vatke) Gürke – F.T.A.

bas.: *Coleus flaccidus* Vatke

fragilis Bak. – F.T.A.

fragrans Lebrun & Toussaint

glandulosus Hook. f., non Britten – F.W.T.A., éd.2, non *Coleus glandulosus* Hook. f.

syn.: *P. almamii* A. Chev.

goetzei Gürke – F.T.A.

gracilis Suesseng., non *Coleus gracilis* Gürke

gracillimus (T. C. E. Fries) Hutch. & Dandy – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin-Dahlem, 9 (81-90): tab. 2, 1924.

bas.: *Englerastrum gracillimum* T. C. E. Fries

syn.: *E. diffusum* Alston; *Plectranthus tenuis* Hutch. & Dandy; *Coleus gracillimus* (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun; *Coleus diffusus* (Alston) Robyns & Lebrun

PLECTRANTHUS

hadiensis (Forssk.) Schweinf. ex Spreng.; Kew Bull., 37: 599, 1983.

var. **hadiensis**

bas.: *Ocimum hadiense* Forssk.

syn.: *Plectranthus forsskalaei* Vahl, nom. superfl.; *P. zatarhendi* sensu E. A. Bruce, Bull. Misc. Inform. Kew, 1935: 590; *P. pachyphyllus* Gürke ex T. Cooke

hallii J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

hararensis Gürke

harrisii J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 58: 248, 1962.

herbaceus (Hiern) Briq., non Schweinf. nec Briq., non *Coleus herbaceus* (Briq.) G. Taylor

bas.: *Germanea herbacea* Hiern

hereroensis Engl. – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 383, 1975.

syn.: *P. matabelensis* Bak.; *P. myrianthus* Briq.; *P. otaviensis* Dinter, nom. subnud.; *P. aurifer* Dinter ex Launert, nom. subnud.; *Neomuellera damarensis* S. Moore; *Coleus myrianthus* (Briq.) Brenan

hjalmarii (T. C. E. Fries) Hutch. & Dandy

bas.: *Englerastrum hjalmarii* T. C. E. Fries

syn.: *Coleus hjalmarii* (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun

holstii Gürke – F.T.A.

horridus (Hiern) Bak. – F.T.A.

bas.: *Germanea horrida* Hiern

igniarius (Schweinf.) Agnew

bas.: *Coleus igniarius* Schweinf.

insignis Hook. f. – F.W.T.A., éd. 2.

insolitus C. H. Wright – F.T.A.

syn.: *Symphostemon insolitus* (C. H. Wright) Hiern; *Coleus insolitus* (C. H. Wright) Robyns & Lebrun

Se rapproche d'**Englerastrum.**

janthinothryx Lebrun & Toussaint

jebel-marrae Wickens & Mathew – ***Icon.:*** Kew Bull., 25: 256, 257, 1971.

kamerunensis Gürke – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. mannii* Bak.

kassneri (T. C. E. Fries) Hutch. & Dandy

bas.: *Englerastrum kassneri* T. C. E. Fries

syn.: *Coleus kassneri* (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun

kilimandschari (Gürke) Maass – F.T.A.

bas.: *Coleus kilimandschari* Gürke

kivuensis (Lebrun & Toussaint) Willemse – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 130, 1994.

bas.: *Coleus kivuensis* Lebrun & Toussaint

lactiflorus (Vatke) Agnew (sine dato basionyme) – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 129, 1994.

bas.: *Coleus lactiflorus* Vatke (incl. var. *velutinus* Fiori)

PLECTRANTHUS

lanuginosus (Hochst. ex Benth.) Agnew – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 131, 1994.

bas.: *Coleus lanuginosus* Hochst. ex Benth.

lastii Bak. – F.T.A.

lasianthus (Gürke) Vollesen – F.T.A.

bas.: *Coleus lasianthus* Gürke

laxiflorus Benth. incl. var. *genuinus* Briq. et var. *stenodontus* Briq. – Mathew, Kew Bull., 31: 174-175, 1976 – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 435, 1975.

syn.: *Germanea laxiflora* (Benth.) Hiern; incl. var. *genuina* Hiern; *Coleus laxiflorus* (Benth.) Roberty p.p.

syn. évent.: *Plectranthus johnstonii* Bak.; *P. triflorus* Bak.; *P. kondowensis* Bak.; ? *P. urticoides* Bak.; ? *P. hylophilus* Gürke; *P. violaceus* Gürke; *P. albus* Gürke; *P. fraternus* T. C. E. Fries

leviculus N. E. Br.

lilacinus Gürke

lindblomii T. C. E. Fries

longipes Bak. – F.T.A.

syn.: *P. herbaceus* Schweinf., non (Hiern) Briq., nom. nud. et illegit.

luteus Gürke – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *Coleus luteus* (Gürke) Staner; *C. entebbensis* S. Moore

lycopifolius A. Rich. – F.T.A.

madagascariensis (Pers.) Benth. – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 403, 1975.

bas.: *Ocimum madagascariensis* Pers.

var. **madagascariensis**

syn.: *O. tomentosum* Thunb., non *Plectranthus tomentosus* Benth.; *P. hirtus* Benth.; *P. mauritianus* Boj.; *Coleus madagascariensis* (Pers.) A. Chev.

malawiensis B. Mathew 1976 (nom. nov.) – F.T.A.

syn.: *Colus nyikensis* Bak.

malinvaldi Briq. – F.T.A.

syn.: *Coleus malinvaldi* (Briq.) Briq.

mandalensis Bak. – F.T.A.

manganjensis Bak. – F.T.A.

margeritae Busc. & Muschl.

masukensis Bak. – F.T.A.

micranthus Chiov.

mildbraedii Perkins

mirabilis (Briq.) Launert – Bothalia, 11: 381, 1975 – ***Icon.:*** Flow. Pl. Afr., 36: tab. 1417, 1963; J. Bot., 69: 163, 1931; Mitt. Bot. Staatss. München, 7: 307, 1968.

bas.: *Coleus mirabilis* Briq. (incl. var. *mechowianus* Briq., var. *poggeanus* Briq., var. *hypisodontus* Briq. et var. *buchnerianus* Briq.)

syn.: *C. leucophyllus* Bak.; *Ascocarydion mirabile* (Briq.) G. Tayl.

miserabilis Briq. – F.T.A.

PLECTRANTHUS

modestus Bak. – ***Icon.:*** Fries, Notitzbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem, 9(81-90): tab. 8, 1924 (photo).

syn.: *Englerastrum modestum* (Bak.) T. C. E. Fries; *Coleus modestus* (Bak.) Robyns & Lebrun

monticola Gürke – F.T.A.

syn.: *Coleus monticola* (Gürke) Gürke

neochilus Schltr. – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 392, 393, 1975; Fl. South. Afr., 28(4): 149, 1985.

syn.: *Coleus schinzii* Gürke; *C. pentheri* Gürke; *C. neochilus* (Schltr.) Codd; *C. carnosus* Dinter ex Eliovson, illustr. only, non A. Chev.

Les espèces **P. caninus, neochilus** et **ornatus** (= *C. comosus*) sont très proches (vide Bothalia, 7: 432, 1961).

neumannii Gürke

nyasicus (Bak.) Ashby

bas.: *Orthosiphon nyasicus* Bak.

nyikensis Bak. – F.T.A.

orbicularis Gürke – F.T.A.

ornatus Codd – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 394, 1975; Hook. Ic. Pl., 34: tab. 3374, 1938.

syn.: *Coleus comosus* Hochst. ex Gürke, non Sims [et var. *rondinella* (Spreng.) Cuf. ?], non *Plectranthus comosus* Sims; *Coleus spicatus* sensu A. Rich.

panganensis Gürke

parvus Oliv. – F.T.A.

paucicrenatus Franchet – F.T.A. – Proche de **P. madagascariensis**.

pauciflorus Bak. – F.T.A.

pendulus Gürke

petrensis S. Moore

peulhorum (A. Chev.) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus peulhorum* A. Chev.

phryxotrichus Briq. – F.T.A.

piliferus Chiov.

porpeodon Bak. – F.T.A.

syn.: *P. microphyllus* Bak. 12, 1900, non Gürke 13.7.1900, nom. illegit.

pratensis Gürke – F.T.A.

primulinus Bak. – F.T.A. – Identique à **P. esculentus** ?

syn.: *Coleus primulinus* (Bak.) A. Chev.

prostratus Gürke – F.T.A.

syn.: *P. quadridentatus* Schweinf. ex Bak.

pseudomarrubioides Willemse – ***Icon.:*** Agnew, Upland Kenya wild flowers: 637, 1974, sub nom. *P. marrubioides* sensu Agnew (non Hochst. ex Benth.).

VENTURELLA, G. & coll. (1990). Prove di acclimatazione di Plectranthus pseudomarrubioides Willemse (Lamiaceae) ed osservazioni sulla productività et contenuto in olii essenziali. *Quaderni Bot. Ambientale Appl.* 1: 21-25 (fig. !).

pubescens Bak. – F.T.A.

PLECTRANTHUS

punctatus (L. f.) L'Hérit. – Taxon, 6: 239, 1957; F.W.T.A., éd. 2; F.T.A. – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 58: 269, 1962 – Proche de **P. edulis**.

bas.: *Ocimum punctatum* L. f.

syn.: *Coleus glandulosus* Hook. f., non *Plectranthus glandulosus* Hook. f., nec Britten; *C. praetermissus* Bull. & Killick

subsp. **punctatus**

subsp. **lanatus** J. K. Morton

rupestris Vatke ex Bak. – F.T.A. – Proche de **P. madagascariensis**.

syn.: *Coleus rupestris* Hochst., nom.; *C. rupestris* (Vatke ex Bak.) A. Chev.

rupicola Gürke, non Dinter ex Goosens, nom. nud. (= **Aeollanthus buchnerianus**).

sakarensis Gürke

salubenii Brummitt & Seyani – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 691, 1987 – Proche de **P. stenophyllus**.

salviiflorus Chiov.

sanguineus Britten – F.T.A.

schizophyllus Bak.

schlechteri (T. C. E. Fries) Hutch. & Dandy, non Gürke, nom. nud. – ***Icon.:*** Fries, Notitzbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem, 9(81-90): tab. 2, 1924 (photo).

bas.: *Englerastrum schlechteri* T. C. E. Fries

syn.: *Coleus schlechteri* (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun; *Englerastrum schlechteri* T. C. E. Fries, non (Gürke) Alston

selukwensis N. E. Br.

semayatensis Cuf.

syn.: *Coleus schimperi* Vatke 1871-73, non *Plectranthus schimperi* Vatke 1871-73.

sereti (De Wild.) K. Vollesen

bas.: *Coleus sereti* De Wild.

serrulatus (Robyns) Troupin & Ayobangira

bas.: *Coleus serrulatus* Robyns

seyanii Paton & Brummitt – ***Icon.:*** Kew Bull., 46: 525, 1991 – Proche de **P. selukwensis**.

sphaerophyllus Bak. – F.T.A.

stachyoides Oliv. – F.T.A. – ***Icon.:*** Trans. Linn. Soc., 29: tab. 81, 1875.

syn.: *Coleus stachyoides* (Oliv.) E. A. Bruce

stenophyllus Bak. – F.T.A.; Kew Bull., 42: 688, 1987.

stenosiphon Bak. – F.T.A.

stolzii Gilli

stuhlmannii Gürke – F.T.A.

swynnertonii S. Moore – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 423, 1975.

sylvestris Gürke – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 130, 1994.

tenuicaulis (Hook. f.) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus tenuicaulis* Hook. f.

syn.: *Plectranthus minimus* Gürke

PLECTRANTHUS

tenuiflorus (Vatke) Agnew (sine dato basionyme) – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 293, 1994.

tetensis (Bak.) Agnew – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 390, 1975.

bas.: *Coleus tetensis* Bak.

syn.: *C. decumbens* Gürke, non *Plectranthus decumbens* Hook. f.; *C. vagatus* E. A. Bruce; *Plectranthus vagatus* (E. A. Bruce) Codd

tetragonus Gürke – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 377, 1975; Fries, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem, 9(81-90): tab. 30 et 5 (photos).

syn.: *P. melanocarpus* Gürke; *P. biflorus* Bak.; *Coleus tetragonus* (Gürke) Robyns & Lebrun; *Englerastrum tetragonum* (Gürke) Th. Fr.; *Coleus melanocarpus* (Gürke) Robyns & Lebrun; *Englerastrum melanocarpum* (Gürke) Th. Fr.

thyrsoideus (Bak.) B. Mathew – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 125: pl. 7672, 1899.

bas.: *Coleus thyrsoideus* Bak.

ugandensis Lye

usambarensis Gürke – F.T.A.

verticillatus (L. f.) Druce – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 408, 1975; Letty, Wild Flow. Transvaal: tab. 144, 1962.

bas.: *Ocimum verticillatum* L. f.

syn.: *O. racemosum* Thunb.; *Plectranthus thunbergii* Benth., nom. illegit.; *P. nummularius* Briq.

vicinus T. C. E. Fries

viphyensis Brummitt & Seyani – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 693, 1987.

welwitschii (Briq.) Codd – F.T.A. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Afr., 42: pl. 1646, 1972.

bas.: *Neomuellera welwitschii* Briq., non *Coleus welwitschii* Briq.

syn.: *Coleus frederici* G. Taylor

wollastonii S. Moore – F.T.A.

zatarhendi (Fossk.) E. A. Bruce – ***Icon.:*** Bothalia; 11: 399, 1975.

bas.: *Ocimum zatarhendi* Forssk.

var. **zatarhendi**

syn.: *Plectranthus crassifolius* Vahl, nom. illegit.; *P. aegyptiacus* Chr., nom. illegit.; *Germanea crassifolia* (Vahl) Poiret; *Coleus zatarhendi* (Forssk.) Benth.

zebrarum Brummitt & Seyani – ***Icon.:*** Kew Bull., 42: 691, 1987 – Proche des **P. stenophyllus** et **P. salubenii**.

zernyi Gilli

zombensis Bak. – F.T.A.

EST MAL CONNU:

Plectranthus marquesii Gürke ex Henriques – F.T.A.

SONT DES NOMINA NUDA:

Plectranthus de-kindtianus Gürke ex De Wild.

neumannii Gürke ex Engl.

EST UN NOMEN ILLEGITIMUM:

Plectranthus schimperi Chiov. 1937, non Vatke 1871-73.

Plectranthus aegyptiacus Chr. = **P. zatarhendi**

albus Gürke = ? **P. laxiflorus**

alleni C. H. Wright = **Orthosiphon**

almanni A. Chev. = **P. glandulosus**

aromaticus (Benth.) Roxb. = **P. amboinicus**

aurifer Dinter ex Launert = **P. hereroensis**

barbatus sensu Agnew 1974 et Codd 1975 = **P. comosus**

baumii Gürke = **Holostylon**

biflorus Bak. = **Plectranthus tetragonus**

bongensis Bak. = **Solenostemon latifolius**

bullatus Robyns & Lebrun = **Isodon ramosissimus**

coppinii Cornu = **Solenostemon rotundifolius**

crassifolius Vahl = **P. zatarhendi**

decumbens Hook. f. = **Solenostemon**

defoliatus Hochst. ex Benth. = **Isodictyophorus**

densiflorus T. Cooke = **P. cyclindraceus**

denudatus A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Englerastrum**

floribundus N. E. Br. incl. var. *longipes* N. E. Br. = **P. esculentus**

forsskalaei Vahl = **P. hadiensis**

fraternus T. C. E. Fries = ? **P. laxiflorus**

glandulosus Britten = **Solenostemon shirensis**

glomeratus R. A. Dyer = **P. cylindraceus**

grandis (Cramer) Willemse = **P. comosus**

guerkei Briq. = **Neohyptis paniculata**

herbaceus Schweinf. = **P. longipes**

herbaceus Briq. = **Coleus herbaceus**

hirtus Benth. = **P. madagascariensis**

hockii De Wild, Feddes Repert., 11: 542, 1913, non p. 541 = **Holostylon**

hoslundioides Bak. = **Isodon ramosissimus**

hylophilus Gürke = ? **P. laxiflorus**

johnstonii Bak. = ? **P. laxiflorus**

katangensis De Wild. = **Holostylon**

kondowensis Bak. = ? **P. laxiflorus**

mannii Bak. = **P. kamerunensis**

marrubioides Hochst. ex Benth. = **P. cylindraceus**

matabelensis Bak. = **P. hereroensis**

mauritianus Boj. = **P. madagascariensis**

melanocarpus Gürke = **P. tetragonus**

microphyllus Bak. = **P. porpeodon**

minimus Gürke = **P. tenuicaulis**

moschosmoides Bak. = **P. cylindraceus**

myrianthus Briq. = **P. hereroensis**

neglectus Dinter = **Aeollanthus**

nummularius Briq. = **P. verticillatus**

otaviensis Dinter = **P. hereroensis**

ovatifolius Oliv. = **Ocimum lamiifolium**

pachyphyllus Gürke ex T. Cooke = **P. hadiensis**

pallidiflorus A. Chev. = **Solenostemon rotundifolius**

PLECTRANTHUS

paniculatus Bak. = **Isodon ramosissimus**

quadridentatus Schweinf. ex Bak. = **P. prostratus**

ramosissimus Hook. f. = **Isodon**

rotundifolius (Poir.) Spreng. = **Solenostemon**

rubricundus D. Don = **Orthosiphon**

rupicola Dinter ex Goosens, nom. nud., non Gürke = **Aeollanthus buchnerianus**

schimperi Vatke 1871, non Chiov. 1937 = **Isodon ramosissimus**

spiciformis R. A. Dyer = **P. cylindraceus**

subacaulis Bak. = **Aeollanthus**

subtenuis Berh., nom. invalid. = **Englerastrum nigericum**

tenuis Hutch. & Dandy = **P. gracillimus**

thunbergii Benth. = **P. verticillatus**

triflorus Bak. = ? **P. laxiflorus**

tysonii Gürke = **Solenostemon latifolius**

urticoides Bak. = ? **P. laxiflorus**

vagatus (E. A. Bruce) Codd = **P. tetensis**

villosus T. Cooke = **P. cylindraceus**

violaceus Gürke = ? **P. laxiflorus**

volkmannae Dinter = **Aeollanthus buchnerianus**

welwitschii Vatke nom. nud. = **A. engleri**

whytei Bak. = **Isodon ramosissimus**

zatarhendi sensu E. A. Bruce 1935 = **P. hadiensis**

sp. A sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., 1974 = **P. amboinicus**

SONT ÉVENTUELLEMENT À RECLASSER, APRÈS ÉTUDES, DANS LE GENRE **PLECTRANTHUS** LES **COLEUS** SUIVANTS:

Coleus aconitiflorus Welw. ex Hiern – F.T.A.

adolfi-friderici Perkins

albidus Vatke – E.P.A.

syn.: *C. lanuginosus* sensu Fl. Trop. Afr. quoad specim. cit., non Hochst. ex Benth.

alpinus Vatke – F.T.A.

ascendens Gilli

aulihanensis Schweinf. & Volk. – F.T.A. – Proche de **Plectranthus igniarius.**

autrani Briq. – F.T.A.

baumii Gürke in Warb., Kunene – Sambesi Exped.: 357, 1903, non *Plectranthus baumii* Gürke, o.c.: 356.

betonicoides Bak. – F.T.A.

brazzavillensis A. Chev.

bullulatus Briq. – F.T.A.

syn.: *Solenostemon bullatus* ! Briq.

burorum Chiov.

camporum Gürke – F.T.A.

chevalieri Briq.

cicatricosus Hutch. & E. A. Bruce

claessensii De Wild.

clivicola S. Moore

COLEUS

concinnus (Hiern) Bak. – F.T.A.

bas.: *Germanea concinna* Hiern

coppinii Heck., non *Plectranthus coppinii* Cornu

cuneatus Bak. f. – F.T.A.

cunenensis Bak. – F.T.A.

de-gasparisianus Busc. & Muschl.

syn.: *C. erythraeae* Schweinf. ex Loesen. & Schl.

delpierrei De Wild.

dewevrei Briq. – F.T.A.

dupuisii Briq. – F.T.A.

drymophilus G. Taylor

dysentericus Bak. – Kew Bull., 32: 555, 1978; F.T.A.

eetveldeanus Briq. – F.T.A.

efoliatus De Wild.

ferrugineus Robyns

gallaensis Gürke

garckeanus Vatke – F.T.A.

gazensis S. Moore

ghindanus Schweinf. – F.T.A.

syn.: *C. helenae* Busc. & Muschl.

giorgii De Wild.

gomphophyllus Bak. – F.T.A.

gracilentus S. Moore

gracilis Gürke – ***Icon.:*** Bot. Jahrb. Syst., 38: 171, 1906; ibid., 41: 320, 1908.

grandicalyx E. A. Bruce – F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Hook. Ic. Pl., 34: tab. 3391, 1939.

guidottii Chiov.

gymnostomus Gürke – F.T.A.

herbaceus (Briq.) G. Taylor

bas.: *Plectranthus herbaceus* Briq., non (Hiern) Briq., nec Schweinf.

heterotrichus Briq.

hockii De Wild.

homblei De Wild.

kapatensis R. E. Fries

kasomenensis De Wild.

keniensis Standley

kisanfuensis De Wild.

lageniocalyx Briq.

latidens S. Moore

laurentii De Wild.

lebrunii Robyns

leptophyllus Bak. – F.T.A.

longipetiolatus Gürke – F.T.A.

luengerensis Gürke

maculatus Gürke – F.T.A.

mahonii Bak. – F.T.A.

maranguensis Gürke – F.T.A.

marquesii Briq. – F.T.A.

matopensis S. Moore

COLEUS

mechowianus Briq. – F.T.A.

membranaceus Briq. – F.T.A.

menyarthii Briq.

microtrichus Chiov.

montanus Hochst. ex Cesati 1879, non Gürke 1894.

myrianthellus Briq.

nervosus Briq. – F.T.A.

newtonii Briq.

odoratus Gürke

orbicularis Bak. – F.T.A.

ostinii Chiov.

pachyphyllus Gürke

parensis Gürke

penzigii Dammann – F.T.A.

petersianus Vatke – F.T.A.

petiolatissimus Briq.

petrophilus Gürke

poggeanus Briq. – F.T.A.

polyanthus S. Moore

preussii Gürke – F.T.A.

quarrei Robyns & Lebrun

ringoeti De Wild.

ruwenzoriensis Bak. – F.T.A.

saxicola Gürke

scebelii Chiov.

schoensis Gürke

schweinfurthii Vatke, non Bak., nec Briq. – F.T.A.

scoposus C. H. Wright

sodalium Bak. – F.T.A.

syn.: *C. schweinfurthii* Bak., non Briq., nec Vatke

somalensis S. Moore

speciosus Bak. f. – F.T.A.

subscandens Gürke

subulatus Robyns

succulentus Pax

termitophilus De Wild.

ternatus A. Chev., non *Plectranthus ternatus* Sims ?

toroensis S. Moore

tricholobus Gürke – F.T.A.

trichophorus Briq. – F.T.A. – Proche de **C. lanuginosus.**

uliginosus T. C. E. Fries

umbrosus Vatke – F.T.A.

variifolius De Wild.

vestitus Bak. – F.T.A.

viridis Briq. – F.T.A.

welwitschii Briq. – F.T.A.

wittei Robyns

wugensis Gürke

SYNONYMES:

Coleus africanus (Bak. ex Sc. Elliot) Roberty = **Leocus**

amboinicus Lour. = **Plectranthus**

aquaticus Gürke = **Plectranthus edulis**

aromaticus Benth. = **Plectranthus amboinicus**

assurgens Bak. = **Plectranthus**

barbatus sensu Lind & Tallantire = **Plectranthus comosus**

barbatus sensu Fl. Trop. Afr. = **Plectranthus comosus**

briquetii Bak. = **Solenostemon latifolius**

buchananii (Bak.) Brenan = **Plectranthus**

bullulatus Briq. (syn.: *Solenostemon bullatus* Briq. 1894, non Benth., nom. illegit.) = ?

caillei A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Leocus**

caninus (Roth) Vatke = **Plectranthus**

carnosus A. Chev. incl. var. *lamiifolius* A. Chev. = **Solenostemon repens**

carnosus Dinter ex Eliovson = **Plectranthus neochilus**

casamanicus A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Isodictyophorus reticulatus**

coerulescens Gürke = **Plectranthus**

coeruleus Gürke = **Plectranthus**

collinus Lebrun & Toussaint = **Solenostemon**

comosus Hochst. ex A. Rich. (? incl. var. *rondinella* (Spreng.) Cuf. = ? **Plectranthus ornatus**

comosus Sims = ?

conglomeratus (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun = **Plectranthus**

copiosiflorus Briq. = **Solenostemon latifolius**

crassifolius Benth. = **Plectranthus amboinicus**

darfurensis Good = **Solenostemon latifolius**

daviesii E. A. Bruce = **Plectranthus**

dazo A. Chev. = **Plectranthus esculentus**

decumbens Gürke = **Plectranthus tetensis**

decurrens Gürke = **Plectranthus**

denudatus (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Robyns = **Englerastrum nigericum**

diffusus (Alston) Robyns & Lebrun = **Plectranthus gracillimus**

dissitiflorus Gürke = **Plectranthus**

djalonensis A. Chev. = **Solenostemon latifolius**

edulis Vatke = **Plectranthus**

elatus Bak. = **Plectranthus decurrens**

englerastrum Roberty = **Englerastrum schweinfurthii**

entebbensis S. Moore = **Plectranthus luteus**

equisetiformis E. A. Bruce = **Plectranthus**

erythraeae Schweinf. ex Loesen. & Schl. = **Coleus degasparisianus**

esculentus (N. E. Br.) G. Taylor = **Plectranthus**

fimbriatus Lebrun & Toussaint = **Plectranthus**

flaccidus Vatke = **Plectranthus**

flavovirens Gürke = **Plectranthus caninus**

floribundus (N. E. Br.) Robyns & Lebrun incl. var. *longipes* (N. E. Br.) Robyns & Lebrun = **Plectranthus esculentus**

frederici G. Taylor = **Plectranthus welwitschii**, non **Coleus welwitschii**

COLEUS

forskohlii sensu Dale & Greenway = **Plectranthus comosus**

glandulosus Hook. f. = **Plectranthus punctatus**

gracillimus (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun = **Plectranthus**

grandis Cramer = **Plectranthus comosus**

helenae Busc. & Muschl. = **Coleus ghindanus**

hjalmarii (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun = **Plectranthus**

igniarius Schweinf. = **Plectranthus**

insolitus (C. H. Wright) Robyns & Lebrun = **Plectranthus**

johnstonii Bak. = ? **P. laxiflorus**

kassneri (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun = **Plectranthus**

kilimandschari Gürke = **Plectranthus**

kivuensis Lebrun & Toussaint = **Plectranthus**

koualensis A. Chev. ex Hutch. & Dalz. = **Solenostemon**

lactiflorus Vatke incl. var. *velutinus* Fiori = **Plectranthus**

langouassiensis A. Chev. = **Plectranthus esculentus**

lanuginosus sensu F.T.A. p.p. = **Coleus albidus**

lanuginosus Hochst. ex Benth. = **Plectranthus**

lasianthus Gürke = **Plectranthus**

lateriticola A. Chev. = **Solenostemon monostachyus**

latifolius Hochst. ex Benth. incl. var. *madiensis* Bak. = **Solenostemon**

laxiflorus (Benth.) Roberty = p.p. **Plectranthus**, p.p. **Solenostemon latifolius**

leucophyllus Bak. = **Plectranthus mirabilis**

luteus (Gürke) Staner = **Plectranthus**

lyratus (A. Chev.) Roberty = **Leocus**

madagascariensis (Pers.) A. Chev. = **Plectranthus**

malinvaldi (Briq.) Briq. = **Plectranthus**

mannii Hook. f. = **Solenostemon**

melanocarpus (Gürke) Robyns & Lebrun = **Plectranthus tetragonus**

mirabilis Briq. et vars. = **Plectranthus**

modestus (Bak.) Robyns & Lebrun = **Plectranthus**

monticola (Gürke) Gürke = **Plectranthus**

myrianthus (Briq.) Brenan = **Plectranthus hereroensis**

neochilus (Schltr.) Codd = **Plectranthus**

nigericus A. Chev. = **Solenostemon chevalieri**

nyikensis Bak. = **Plectranthus malawiensis**

omahekense Dinter = **Plectranthus caninus**

pallidiflorus A. Chev. = **Solenostemon rotundifolius**

palustris Vatke = **Plectranthus edulis**

pentheri Gürke = **Plectranthus neochilus**

peulhorum A. Chev. = **Plectranthus**

var. *violacea* A. Chev. = **Solenostemon latifolius**

phymatodes Briq. = **Solenostemon latifolius**

platostomoides Robyns & Lebrun = **Solenostemon**

pobeguinii Hutch. & Dalz. = **Leocus**

praetermissus Bull. & Killick = **Plectranthus punctatus**

COLEUS

primulinus (Bak.) A. Chev. = **Plectranthus**

punctatus Bak. = **Solenostemon shirensis**

ramosissimus (Hook. f.) Roberty = **Isodon**

rehmannii Briq. = **Solenostemon latifolius**

repens Gürke = **Solenostemon**

reticulatus A. Chev. = **Isodictyophorus**

rivularis Vatke = **Plectranthus edulis**

rotundifolius (Poir.) A. Chev. & Perrot incl. var. *nigra* A. Chev. = **Solenostemon**

rupestris Hochst. = **Plectranthus**

rupestris (Vatke ex Bak.) A. Chev. = **Plectranthus**

salagensis Gürke = **Solenostemon rotundifolius**

scandens Gürke = **Englerastrum**

schimperi Vatke = **Plectranthus semayatensis**

schinzii Gürke = **Plectranthus neochilus**

schlechteri (T. C. E. Fries) Robyns & Lebrun = **Plectranthus**

schweinfurthii Briq., non Vatke, nec Bak. = **Solenostemon latifolius**

schweinfurthii Bak. = **Coleus sodalium**

sereti De Wild. = **Plectranthus**

serrulatus Robyns = **Plectranthus**

shirensis Gürke, non Bak. = **Solenostemon**

spicatus Benth. = **Plectranthus caninus**

spicatus sensu A. Rich. = **Plectranthus ornatus**

splendidus A. Chev. = **Solenostemon latifolius**

stachyoides (Oliv.) E. A. Bruce = **Plectranthus**

swynnertonii S. Moore = **Plectranthus chiridensis**

sylvaticus Gürke = **Solenostemon**

tenuicaulis Hook. f. = **Plectranthus**

tetensis Bak. = **Plectranthus**

tetragonus (Gürke) Robyns & Lebrun = **Plectranthus**

thyrsiflorus Lebrun & Toussaint = **Solenostemon**

thyrsoideus Bak. = **Plectranthus**

triflorus Bak. = ? **P. laxiflorus**

tuberosus A. Rich., non Benth. = **Plectranthus edulis**

umbrosus Vatke = **Pycnostachys stuhlmannii**

urticifolius (Hook.) Roberty = p.p. **Pycnostachys schweinfurthii** et p.p. **P. meyeri**

vagatus E. A. Bruce = **Plectranthus tetensis**

wulfenioides Diels = **Orthosiphon rubicundus**

zatarhendi (Forssk.) Benth. = **Plectranthus**

SONT DES NOMINA ILLEGITIMA OU INVALIDA:

Coleus floribundus Bak., non N. E. Br.

montanus Gürke 1894, non Hochst. ex Cesati 1879 – F.T.A.

sollazzoi Mattei

EST À ÉTUDIER:

Coleus doba Hochst. ex Chiov.

EST ÉVENTUELLEMENT À RECLASSER DANS LE GENRE **PLECTRANTHUS**:

Symphostemon articulatus Johnston – ***Icon.:*** Contr. Gray Herb., N.S., 71: pl. 2 h.t., 1924 – Proche de **Plectranthus insolitus.**

*POGOSTEMON / *2 + 2 ?*

Genre essentiellement asiatique (cf. p. 536 et 573)

BHATTI, G. R. (1995). *Systematics of Pogostemon Desf. (Labiatae) and related genera.* Ph. D. thesis, Birkbeck College, University of London (non vidi).

BHATTI, G. R. & M. J. INGROUILLE (1996). Relationships of subfamily Pogostemonoideae revealed by stamen characters. *Lamiales Newsl.* 4: 8-10.

Pogostemon micangensis G. Taylor

mutamba (Hiern) G. Taylor – F.T.A.

bas.: *Geniosporum mutamba* Hiern

syn.: *Pogostemon rogersii* N. E. Br.

PUNTIA / *1*

BENNELL, A. P. (1983). A note on the pollen morphology of Dauphinea and Puntia (Labiatae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 41: 123-125.

Puntia stenocaulis Hedge – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 41: 116, 1983.

PYCNOSTACHYS / *38*

BRUCE, E. A. (1939). The genus Pycnostachys. *Bull. Misc. Inform. Kew.* 1939: 563-593.

Pycnostachys abyssinica Fres. – F.T.A.

syn.: *P. longiacuminata* Perkins, p.p.

angolensis G. Taylor

batesii Bak. – F.T.A.

chevalieri Briq.

coerulea Hook. – E.P.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 341, 1985.

syn.: *P. micrantha* Gürke; *P. stenostachys* Bak.; *P. brevipetiolata* De Wild.

congensis Gürke – F.T.A.

deflexifolia Bak. incl. var. *gattii* Fiori – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 128, 1994.

syn.: *"P. intermedia".*

descampsii Briq. – F.T.A.

de-wildemaniana Robyns & Lebrun – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 341, 1985.

elliotii S. Moore

syn.: *P. bequaertii* De Wild, 1928, non 1921; *P. cinerascens* Robyns & Lebrun; *P. butaguensis* De Wild.

syn. prob.: *P. mildbraedii* Perkins

eminii Gürke – F.W.T.A., éd. 2; E.P.A.

syn.: *P. ruwenzoriensis* Bak.; *P. rotundato-dentata* De Wild.

erici-rosenii R. E. Fries

syn.: *P. robynsii* De Wild.; *P. albido-violacea* De Wild.

PYCNOSTACHYS

goetzenii Gürke – F.T.A. – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 343, 1985.

gracilis Good

graminifolia Perkins

kassneri De Wild. non *P. kaessneri* Perkins

syn.: *P. carigensis* Gürke ex De Wild.

linifolia Gürke

syn.: *P. lavanduloides* Perkins

meyeri Gürke – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 128, 1994.

syn.: *P. volkensii* Gürke; *P. bowalensis* A. Chev.; *P.* aff. *bowalensis* sensu A. Chev.; *Coleus urticifolius* (Hook. f.) Roberty, p.p.; *P. ovoideo-conica* De Wild.; *P. longiacuminata* Perkins, p.p.; *P. longebracteata* De Wild.

nepetifolia Bak. – F.T.A.

niamniamensis Gürke – F.T.A.; F.P.A.E.S. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 128, 1994.

syn.: *P. petherickii* Bak.; *P. decussata* Bak.; *P. lindblomii* T. C. E. Fries

orthodonta Gürke – F.T.A.

syn.: *P. cyanea* Gürke; *P. leptophylla* Bak.; *P. hanningtonii* Bak.; *P. bussei* Gürke

pallide-caerulea Perkins – F.W.T.A., éd. 2.

parvifolia Bak. – F.T.A.

perkinsii E. A. Bruce

syn.: *P. kaessneri* Perkins Sept. 1921, non *P. kassneri* De Wild. Juillet 1921.

prittwitzii Perkins

pseudospeciosa Busc. & Muschl.

syn.: *P. mausaensis* Gürke ex De Wild. nomen (variantes orthographiques: *Pycnostachys mansaensis, nausaensis*); *P. ballotoides* Perkins

reticulata (E. Mey.) Benth. incl. var. *angustifolia* Benth. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Fl. Pl. S. Afr. 13: pl. 513, 1933; Fl. South. Afr., 28(4): 132, 1985.

bas.: *Echinostachys reticulata* E. Mey.

syn.: *P. kirkii* Bak.; *P. purpurascens* Briq.; *P. schlechteri* Briq.; *P. holophylla* Briq.; *P. uliginosa* Gürke

ruandensis De Wild.

syn.: *P. clinodon* Mildbr.

schliebenii Mildbr.

schweinfurthii Briq. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *P. togoensis* Perkins; *Coleus urticifolius* (Hook. f.) Roberty, p.p.

speciosa Gürke – F.T.A.

syn.: *P. affinis* Gürke; *P. dawei* N. E. Br.

sphaerocephala Bak. – F.T.A.

stuhlmannii Gürke – F.T.A. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 128, 1994.

syn.: *P. remotifolia* Bak.; *P. bequaertii* De Wild. 1921, non 1928; *P. longifolia* De Wild.

PYCNOSTACHYS

umbrosa (Vatke) Perkins – F.T.A.

bas.: *Coleus umbrosus* Vatke

urticifolia Hook. incl. var. *pubescens* Gürke – F.T.A. – ***Icon.:*** Bot. Mag.: tab. 5365, 1863; Fl. Pl. S. Afr., 14: pl. 560, 1934; J. Walker, Wild Fl. KwaZulu-Natal: 131, 1996.

syn.: *P. pubescens* Gürke

verticillata Bak. – F.T.A.

vulcanicola Lebrun & Toussaint

whytei Bak.

EST MAL CONNU:

Pycnostachys sp. A – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 290, 1994.

EST UN NOMEN:

Pycnostachys carigensis Gürke ex De Wild.

Pycnostachys affinis Gürke = **P. speciosa**

albido-violacea De Wild. = **P. erici-rosenii**

ballotoides Perkins = **P. pseudospeciosa**

bequaertii De Wild. 1928 = **P. elliotii**

bequaertii De Wild. 1921 = **P. stuhlmannii**

bowalensis A. Chev. = **P. meyeri**

brevipetiolata De Wild. = **P. coerulea**

bussei Gürke = **P. orthodonta**

butaguensis De Wild. = **P. elliotii**

carigensis Gürke ex De Wild. = **P. kassneri**

cinerascens Robyns & Lebrun = **P. elliotii**

clinodon Mildbr. = **P. ruandensis**

cyanea Gürke = **P. orthodontha**

dawei N. E. Br. = **P. speciosa**

decussata Bak. = **P. niamniamensis**

hanningtonii Bak. = **P. orthodonta**

holophylla Briq. = **P. reticulata**

"intermedia" = **P. deflexifolia**

kaessneri Perkins = **P. perkinsii**

kirkii Bak. = **P. reticulata**

lavanduloides Perkins = **P. linifolia**

leptophylla Bak. = **P. orthodonta**

lindblomii T. C. E. Fries = **P. niamniamensis**

longebracteata De Wild. = **P. meyeri**

longiacuminata Perkins = p.p. **P. abyssinica**, p.p. **P. meyeri**

longifolia De Wild. = **P. stuhlmannii**

mausaensis Gürke ex De Wild. (ou "mansaensis", "nausaensis") = **P. pseudospeciosa**

micrantha Gürke = **P. coerulea**

mildbraedii Perk. = ? **P. elliotii**

ovoideo-conica De Wild. = **P. meyeri**

petherickii Bak. = **P. niamniamensis**

pubescens Gürke = **P. urticifolia**

purpurascens Briq. = **P. reticulata**

PYCNOSTACHYS

remotifolia Bak. = **P. stuhlmannii**

robynsii De Wild. = **P. erici-rosenii**

rotundato-dentata De Wild. = **P. eminii**

ruwenzoriensis Bak. = **P. eminii**

schlechteri Briq. = **P. reticulata**

stenostachys Bak. = **P. coerulea**

togoensis Perkins = **P. schweinfurthii**

uliginosa Gürke = **P. reticulata**

volkensii Gürke = **P. meyeri**

aff. *bowalensis* sensu A. Chev. = **P. meyeri**

RENSCHIA / *1*

VOLLESEN, K. (1975). Vide **Tinnea**.

Renschia heterotypica (S. Moore) Vatke – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 70: 55, 1975.

bas.: *Tinnea heterotypica* S. Moore

Renschia mirabilis Bull. = **Tinnea**

SALVIA / *8*

Un des grands genres de plantes à fleurs avec ± 900 espèces

AFZAL-RAFII, Z. (1983). Les pollens du genre Salvia et leur évolution. *Pollen & Spores* 25: 351-366.

ALZIAR, G. (1988-1993). Catalogue synonymique des Salvia L. du monde (Lamiaceae). I. *Biocosme Mésogéen (Nice)* 5: 87-136 (1988). – Idem. II. *Ibid.* 6: 79-115 (1989). – Idem. III. *Ibid.* 6: 163-204 (1989). Idem. IV. *Ibid.* 7: 59-109 (1990). – Idem. V. *Ibid.* 9: 413-497 (1992). – Idem. VI. *Ibid.* 10: 33-117 (1993).

DOAIGEY, A. R. & H. A. GAWAD (1984). Comparative anatomy and histology of leaf and stem in Salvia aegyptiaca, S. deserti and S. spinosa. *Arab Gulf J. Sci. Res.* 2: 5-20.

EL-GAZZAR, A. & coll. (1968). The taxonomy of Salvia: a test of two radically different numerical methods. *J. Linn. Soc. Bot. Lond., Bot.* 60: 237-250.

HEDGE, I. C. (1970). Observations on the mucilage of Salvia fruits. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 30: 79-95 + pl. 7 face p. 87.

HEDGE, I. C. (1972). Salvia in Madagascar. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 32: 1-11.

HEDGE, I. C. (1974). A revision of Salvia in Africa including Madagascar and the Canary Islands. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 33:1-121.

HRUBÝ, K. (1962). Key to the supraspecific taxa of the genus Salvia L. *Preslia* 34: 368-373.

PAUWELS, L. (1987). Observations sur le genre Salvia L. (Lamiaceae) en Afrique tropicale. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 57: 261-265.

THULIN, M. (1993). Salvia (Labiatae) in the mountains of northern Somalia. *Opera Bot.* 121: 145-148.

Salvia aegyptiaca L. – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33: 38, 1974; Ozenda, Fl. Sahara: 404, 1958.

bariensis Thulin – ***Icon.:*** Opera Bot., 121: 146, 1993.

chudaei Batt. & Trab. incl. var. *tibestiensis* (A. Chev.) Maire, var. *tefedestica* Maire, var. *lanuginosa* Maire et var. *typica* Maire – ***Icon.:*** Ozenda, Fl. Sahara: 406, 1958; Bull. Soc. Bot. France, 53: tab. 10, 1907.

syn.: *S. tibestiensis* A. Chev.

merjamie Forssk. – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 126, 1994 – Très variable.

syn.: *S. nubia* Juss. ex Murray; *S. abyssinica* L. f., non auctt.; *S. ambigua* Salisb., nom. illegit.; *S. nudicaulis* Vahl, nom. illegit. incl. var. *pubescens* Benth., var. *congesta* (A. Rich.) Engl. et var. *nubia* Bak.; *S. congesta* A. Rich.

nilotica Juss. ex Jacq. – Fl. Rw. – ***Icon.:*** Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 33: 64, 1974; Biocosme Mésogéen, 9: 430, 1992.

syn.: *S. abyssinica* Jacq., non L. f.; *S. parviflora* Salisb.; *S. hochstetteri* Bak.; *S. macrorrhiza* Chiov.

runcinata L. f. – ***Icon.:*** Fl. South. Afr., 28(4): 91, 1985 – Très variable.

syn.: *S. scabra* in Benth., Labiat. 305, 1833, p.p., non Thunb.; *S. monticola* Benth.; *S. sisymbriifolia* Skan

schimperi Benth. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 103: tab. 6300, 1877.

syn.: *S. hypoleuca* Hochst.

somalensis Vatke – Proche de l'espèce malgache **S. perrieri**.

SONT INTRODUITS:

Salvia coccinea Juss. ex Murr. ! – Fl. Rw. – Originaire d'Amérique tropicale, probablement du Brésil.

syn.: *S. pseudococcinea* Jacq.

farinacea Benth. – Fl. Rw. – Originaire du Mexique et des U.S.A. (Texas).

involucrata Cav. – Originaire du Mexique; lectotype: vide Taxon, 32: 637, 1983.

leucantha Cav. – Fl. Rw. – Originaire du Mexique; lectotype: vide Taxon, 32: 637, 1983.

microphylla Kunth – Fl. Rw. – Originaire du Mexique.

syn.: *S. grahamii* Benth.

misella Kunth – Pauwels, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 263, 1987 – Amérique centrale; Cuba, île de la Trinité; Indonésie, Australie.

syn.: *S. obscura* Benth.; *S. riparia* Kunth

occidentalis Sw. – Pauwels, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 57: 263, 1987 – Amérique tropicale; îles du Pacifique, Nouvelle-Calédonie.

officinalis L. – Originaire d'Europe méridionale.

reflexa Hornem. – Originaire d'Amérique du Nord et centrale.

splendens Sellow ex Roem. & Schultes – Fl. Rw. – Originaire du Brésil.

tiliifolia Vahl – Sebsebe in Lamiales Newsl., 4: 3-4, 1996 – Ethiopie; originaire d'Amérique centrale.

Salvia abyssinica L. f. = **S. merjamie**

abyssinica Jacq. = **S. nilotica**

abyssinica R. Br. = **Meriandra bengalensis**

ambigua Salisb. = **S. merjamie**

bengalensis König ex Roxb. = **Meriandra bengalensis**

congesta A. Rich. = **S. merjamie**

dianthera Roth = **Meriandra bengalensis**

grahamii Benth. = **S. microphylla** (intr.)

hochstetteri Bak. = **S. nilotica**

hypoleuca Hochst. = **S. schimperi**

macrorrhiza Chiov. = **S. nilotica**

SALVIA

monticola Benth. = **S. runcinata**

nubia Juss. ex Murray = **S. merjamie**

nudicaulis Vahl incl. vars. = **S. merjamie**

obscura Benth. = **S. misella** (intr.)

parviflora Salisb. = **S. nilotica**

pseudococcinea Jacq. = **S. coccinea** (intr.)

riparia Kunth = **S. misella** (intr.)

scabra in Benth. 1833, non Thunb., p.p. = **S. runcinata**

sisymbriifolia Skan = **S. runcinata**

tibestiensis A. Chev. = **S. chudaei**

turdi A. Rich. = **Otostegia tomentosa**

SATUREJA / *14*

syn.: *Micromeria* Benth.

HARLEY, R. (1996). Controversies over the Satureja complex. *Lamiales Newsl.* 4: 10-11.

KILLICK, D. J. B. (1961). South African species of Satureia. *Bothalia* 7: 435-437.

MORALES VALVERDE, R. (1993). Sinopsis y distribución del género Micromeria Bentham. *Bot. Complutensis* 18: 157-168.

SEYBOLD, S. (1988). Die Arten der Gattung Satureja L. (Labiatae) in "Äthiopien". *Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. A, Biol.* 421: 1-38.

WALTHER, E. & K. WALTHER (1957). Systematische Studien an Micromeria biflora Benth. aus Afrika. *Mitt. Thüring. Bot. Ges.* 1 (4): 1-12.

Satureja abyssinica (Benth.) Briq. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Sér. A, 421: 16, 1988.

bas.: *Micromeria abyssinica* Benth.

syn.: *Calamintha abyssinica* (Benth.) A. Rich.; *Clinopodium abyssinicum* (Benth.) O. Kuntze

subsp. **abyssinica**

subsp. **condensata** (Hedberg) Seybold – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Ser. A, 421: 19, 1988; Symb. Bot. Upsal., 15 (1): 165, 1957.

bas.: *S. abyssinica* var. *condensata* Hedberg

cacondensis (G. Taylor) Brenan

bas.: *Calamintha cacondensis* G. Taylor

imbricata (Forssk.) Briq. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Ser. A, 421: 21, 22, 23, 25, 1988.

syn.: *Micromeria imbricata* (Forssk.) Christ.; *Clinopodium imbricatum* (Forssk.) O. Kuntze; *Micromeria biflora* (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth.; *Thymus biflorus* Buch.-Ham. ex D. Don; *Satureja biflora* (Buch.-Ham. ex D. Don) Briq. incl. fa. *discolor* Maire, nom. ? et fa. *nana* (*prostrata*) Maire, nom. ?; *Clinopodium biflorum* (Buch.-Ham. ex D. Don) O. Kuntze; *Satureja contardoi* Pichi Serm.

kilimandschari (Gürke) Hedberg – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Ser. A, 421: 11, 12, 1988.

bas.: *Calamintha kilimandschari* Gürke

SATUREJA

masukuensis (Bak.) Eyles – F.T.A.

bas.: *Leucas masukuensis* Bak.

syn.: *Calamintha masukuensis* (Bak.) S. Moore

myriantha (Bak.) Brenan

bas.: *Leucas myriantha* Bak.

paradoxa (Vatke) Engl. ex Seybold – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Ser. A, 421: 14, 1988.

bas.: *Calamintha paradoxa* Vatke

pseudosimensis Brenan, incl. var. *micrantha* Cuf. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Ser. A, 421: 6, 1988.

syn.: *Calamintha simensis* Benth. var. *obtusifolia* Avetta

punctata (Benth.) Briq. incl. var. *rigida* Pichi Serm. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Ser. A, 421: 27, 29, 30, 1988.

bas.: *Micromeria punctata* Benth.

syn.: *M. quartiniana* A. Rich.; *Satureja quartiniana* (A. Rich.) Cuf.; *Micromeria schimperi* Vatke; *Satureja schimperi* (Vatke) Cuf.; *Micromeria biflora* (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth. var. *punctata* (Benth.) Fiori

syn. prob.: *Micromeria purtschelleri* Gürke

subsp. **punctata**

subsp. **ovata** (Benth.) Seybold

bas.: *Micromeria ovata* Benth.

syn.: *Satureja ovata* (Benth.) Pichi Serm. incl. var. *cinereotomentosa* (A. Rich.) Pichi Serm.; *Micromeria ovata* Benth. var. *cinereotomentosa* A. Rich.; *M. biflora* (Buch.-Ham. ex D. Don) Benth. var. *cinereotomentosa* (A. Rich.) Chiov.; *Satureja biflora* (Buch.-Ham. ex D. Don) Briq. var. *cinereotomentosa* (A. Rich.) Cuf.

robusta (Hook. f.) Brenan – F.T.A.

bas.: *Nepeta robusta* Hook. f.

simensis (Benth.) Briq. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Ser. A, 421: 4, 1988.

bas.: *Calamintha simensis* Benth.

syn.: *Clinopodium simense* (Benth.) O. Kuntze; *Calamintha cryptantha* Vatke et var. *filiformis* Chiov.; *Clinopodium cryptanthum* (Vatke) O. Kuntze; *Calamintha parvula* S. Moore; *Nepeta ehlersi* Schweinf. nom. nud.

subsp. **simensis**

uhligii Gürke – Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 288, 1994 – Ressemble à **S. pseudosimensis.**

unguentaria (Schweinf.) Cuf. – ***Icon.:*** Stuttgart. Beitr. Naturk., Ser. A, 421: 34, 1988.

bas.: *Micromeria unguentaria* Schweinf.

syn.: *M. longiflora* Hochst. ex Bak.

vernayana Brenan

SONT MAL CONNUS:

Satureja ellenbeckii (Gürke) Chiov. – Type détruit – Identique à **S. imbricata** ?

menbeckii (Gürke) Chiov. – Type détruit – Identique à **S. imbricata** ?

Satureja biflora (Buch.-Ham. ex D. Don) Briq. incl. fae. = **S. imbricata**

var. *cinereotomentosa* (A. Rich.) Cuf. = **S. punctata** subsp. **ovata**

contardoi Pichi Serm. = **S. imbricata**

ovata (Benth.) Pichi Serm. incl. var. *cinereotomentosa* (A. Rich.) Pichi Serm. = **S. punctata** subsp. **ovata**

quartiniana (A. Rich.) Cuf. = **S. punctata**

schimperi (Vatke) Cuf. = **S. punctata**

SCUTELLARIA / *4*

Grand genre subcosmopolite d'environ 350 espèces, mais peu représenté en Afrique tropicale

PATON, A. (1990). A global taxonomic investigation of Scutellaria (Labiatae). *Kew Bull.* 45: 399-450.

PATON, A. (1990). The phytogeography of Scutellaria L. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 46: 345-359.

PATON, A. (1992). The genus Scutellaria L. (Labiatae) in tropical Africa. *Kew Bull.* 47: 41-48.

PATON, A. (1992). The adaptative significance of calyx and nutlet morphology in Scutellaria. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 203-210. Royal Botanic Gardens, Kew.

WOJCIECHOWSKA, B. (1972). Fruit morphology and anatomy in Scutellaria, Chaiturus, Galeobdolon, and Sideritis of the family Labiatae. *Monogr. Bot.* 37: 137-168 [en polonais, résumé anglais].

Scutellaria arabica Jaub. & Spach

syn.: *S. africana* Hochst., nom. nud.; *S. peregrina* auct.: Bak., Fl. Trop. Afr., 5: 462, 1900, non L.; *S.* sp. nov. sensu Hedge & Miller, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 35: 190, 1977.

polyadenia Briq. – ***Icon.:*** Briquet, Ill. Fl. Congo: tab. 47, 1899.

schweinfurthii Briq.

subsp. **schweinfurthii**

subsp. **pauciflora** (Bak.) Paton – ***Icon.:*** Troupin, Fl. Rwanda, 3: 349, 1985; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 125, 1994.

bas.: *S. pauciflora* Bak.

syn.: *S. livingstonei* Bak.; *S. debeerstii* Briq.; *S. pusilla* Gürke; *S. bussei* Gürke; *S. pobeguinii* Hua; *S. briquetii* A. Chev.; *S. ringoetii* De Wild.; *S. katangensis* Robyns & Lebrun

violascens Gürke – ***Icon.:*** Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: pl. 125, 1994.

Scutellaria africana Hochst. = **S. arabica**

briquetii A. Chev. = **S. schweinfurthii**

bussei Gürke = **S. schweinfurthii** subsp. **pauciflora**

debeerstii Briq. = **S. schweinfurthii** subsp. **pauciflora**

katangensis Robyns & Lebrun = **S. schweinfurthii** subsp. **pauciflora**

SCUTELLARIA

livingstonei Bak. = **S. schweinfurthii** subsp. **pauciflora**

pauciflora Bak. = **S. schweinfurthii** subsp.

peregrina auctt. non L. = **S. arabica**

pobeguinii Hua = **S. schweinfurthii** subsp. **pauciflora**

pusilla Gürke = **S. schweinfurthii** subsp. **pauciflora**

ringoetii De Wild. = **S. schweinfurthii** subsp. **pauciflora**

sp. nov. sensu Hedge & Miller, 1977 = **S. arabica**

SOLENOSTEMON / *19*

syn.: *Coleus* sect. *Solenostemon* (Schumach.) Benth.; *Coleus* sect. *Solenostemoides* Briq.; *Solenostemon* sect. *Cokaidea* Morton

Le nombre réel de **Solenostemon** en Afrique tropicale reste obscur; certains membres de ce genre sont certainement sous le nom générique **Coleus**

Solenostemon calaminthoides Bak. – F.T.A.

chevalieri Briq. – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 58: 256, 1962.

syn.: *Coleus nigericus* A. Chev., nomen

collinum (Lebrun & Toussaint) Troupin

bas.: *Coleus collinus* Lebrun & Toussaint

decumbens (Hook. f.) Bak. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Plectranthus decumbens* Hook. f.

godefroyae N. E. Br.

graniticola A. Chev. – F.W.T.A., éd. 2.

syn.: *S. monostachys* (P. Beauv.) Briq. var. *graniticola* (A. Chev.) Brenan

koualensis (A. Chev. ex Hutch. & Dalz.) Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus koualensis* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.

latifolius (Hochst. ex Benth.) J. K. Morton – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 440, 1975; J. Linn. Soc. Bot., 58: 255, 1962; Fl. South. Afr., 28(4): 181, 1985.

bas.: *Coleus latifolius* Hochst. ex Benth. (incl. var. *madiensis* Bak.)

syn.: *C. copiosiflorus* Briq.; *C. phymatodes* Briq.; *C. splendidus* A. Chev.; *C. djalonensis* A. Chev.; *C. peulhorum* var. *violacea* A. Chev.; *C. laxiflorus* (Benth.) Roberty, p.p.; *Plectranthus bongensis* Bak.; *Coleus rehmannii* Briq.; *Plectranthus tysonii* Gürke; *Coleus briquetii* Bak.; *C. darfurensis* Good; *C. schweinfurthii* Briq. non Vatke, nec Bak.

linearifolius Morton – F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 58: tab. 2 h.t., 1962.

mannii (Hook. f.) Bak. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus mannii* Hook. f.

syn.: *Solenostemon cymosus* Bak.

minor Morton – F.W.T.A., éd. 2.

monostachyus (P. Beauv.) Briq. – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Ocimum* ? *monostachyum* P. Beauv.

syn.: *Solenostemon ocymoides* Schum. & Thonn. incl. var. *monostachyus* (P. Beauv.) Bak.; *S. africanus* Briq.

SOLENOSTEMON MONOSTACHYUS

subsp. **monostachyus** P. Beauv.

subsp. **latericola** (A. Chev.) Morton

bas.: *S. latericola* A. Chev.

syn.: *Coleus latericola* A. Chev., nom.

subsp. **marrubiifolius** (Brenan) Morton – ***Icon.:*** J. Linn. Soc. Bot., 58: tab. 1 h.t., 1962.

bas.: *S. monostachyus* var. *marrubiifolius* Brenan

syn.: *S. graniticola* Morton; *S. gouanensis* A. Chev., nom.

subsp. **perennis** Morton

niveus Hiern – F.T.A.

platostomoides (Robyns & Lebrun) Troupin

bas.: *Coleus platostomoides* Robyns & Lebrun

repens (Gürke) Morton – F.W.T.A., éd. 2.

bas.: *Coleus repens* Gürke

syn.: *C. carnosus* A. Chev. incl. var. *lamiifolius* A. Chev.

rotundifolius (Poir.) Morton – F.W.T.A., éd. 2 excl. syn. *Coleus dysentericus* Bak. (vide Kew Bull., 32: 555, 1978) – ***Icon.:*** Bothalia, 11: 439, 1975.

bas.: *Germanea rotundifolia* Poir.

syn.: *Coleus rotundifolius* (Poir.) A. Chev. & Perrot incl. var. *nigra* A. Chev.; *C. salagensis* Gürke; *Plectranthus coppinii* Cornu; *Coleus pallidiflorus* A. Chev.; *Plectranthus rotundifolius* (Poir.) Spreng.

shirensis (Gürke) Codd – F.T.A.; E.P.A.

bas.: *Coleus shirensis* Gürke, non Bak.

syn.: *Plectranthus glandulosus* Britten, non Hook. f.; *Coleus punctatus* Bak.; *Solenostemon zambesiacus* Bak.

sylvaticus (Gürke) Agnew – F.T.A.; Agnew & Agnew, Upl. Kenya Wild Fl., éd. 2: 291, 1994.

bas.: *Coleus sylvaticus* Gürke

thyrsiflorum (Lebrun & Toussaint) Troupin

bas.: *Coleus thyrsiflorus* Lebrun & Toussaint

Solenostemon africanus Briq. = **S. monostachyus**

bullatus Briq. 1894, non Benth., nom. illegit. (= *Coleus bullulatus* Briq.) = ?

cymosus Bak. = **S. mannii**

gouanensis A. Chev. = **S. monostachyus** subsp. **marrubiifolius**

graniticola Morton = **S. monostachyus** subsp. **marrubiifolius**

latericola A. Chev. = **S. monostachyus** subsp.

monostachyus (P. Beauv.) Briq. var. *graniticola* (A. Chev.) Brenan = **S. graniticola**

var. *marrubiifolius* Brenan = **S. monostachyus** subsp.

ocymoides Schum. & Thonn. incl. var. *monostachyus* (P. Beauv.) Bak. = **S. monostachyus**

robustum Hiern = **Holostylon**

zambesiacus Bak. = **S. shirensis**

STACHYS / *22*

BHATTACHARJEE, R. (1980). Taxonomic studies in Stachys: II. A new infrageneric classification of Stachys L. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 38: 65-96.

BJÖRNSTAD, I. N. & coll. (1971). A revision of the Stachys aculeolata group (Labiatae) in Tropical Africa. *Norweg. J. Bot.* 18: 121-137.

FRIES, T. C. E. (1923). Über Stachys aculeolata Hook. f. und verwandte Formen der afrikanischen Hochgebirge. *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 8: 625-646.

HARVEY, Y. B. (1996). The Stachys aculeolata/aethiopica complex in tropical Africa. *Kew Bull.* 51: 433-454.

SEBSEBE DEMISSEW (1993). The genus Stachys (Labiatae) in Ethiopia and Somalia. *Kew Bull.* 48: 327-341.

SEBSEBE DEMISSEW & M. M. HARLEY (1992). Trichome, seed surface and pollen characters in Stachys (Lamioideae: Labiatae) in tropical Africa. *In:* HARLEY, R. M. & T. REYNOLDS (Eds.), *Advances in Labiate Science:* 149-166, Royal Botanic Gardens, Kew.

Stachys aculeolata Hook. f. incl. var. *afromontana* T. C. E. Fries et var. *camerunensis* T. C. E. Fries – Norweg. J. Bot., 18: 121, 1971; F.W.T.A., éd. 2 – ***Icon.:*** Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem, 8: fig. 1, 2, 1923.

var. **aculeolata**

syn.: *S. sidamoensis* Gürke incl. fa. *neumannii* T. C. E. Fries; *S. aspericaulis* Pax; *S. bambuseti* T. C. E. Fries; *S. aberdarica* T. C. E. Fries; *S. lindblomiana* T. C. E. Fries; *S. subrenifolia* T. C. E. Fries

var. **inermis** Y. B. Harv. (1996): 440 – ***Icon.:*** ibid.: 441.

aethiopica L. – Bothalia, 12: 181, 1977 – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 445, 1996.

alpigena T. C. E. Fries

subsp. **alpigena**

subsp. **longipetala** Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 332, 1993.

andongensis Hiern – F.T.A.

argillicola Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 335, 1993.

subsp. **argillicola**

subsp. **barbisina** Sebsebe

balensis Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 332, 1993.

bizensis Schweinf. ex Bak. – F.T.A.; Kew Bull., 48: 340, 1993.

didymantha Brenan – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 445, 1996.

syn.: *S. aethiopica* sensu Skan p.p. in Fl. Cap. 5(1): 348, 1910.

glandulibracteata Y. B. Harvey (1996): 452 – ***Icon.:*** ibid.: 441 – Ressemble **S. pseudohumifusa.**

glandulosa Hutch. & Bruce – Kew Bull., 48: 339, 1993.

gossweileri G. Taylor

hildebrandtii Vatke – F.T.A.; Kew Bull., 48: 333, 1993.

huillensis Hiern – F.T.A.

hypoleuca Hochst. ex A. Rich. – Kew Bull., 48: 336, 1993.

syn.: *S. palaestina* L. var. *hypoleuca* (Hochst. ex A. Rich.) Benth.

jijigaensis Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 338, 1993.

kulalensis Sebsebe – ***Icon.:*** Kew Bull., 48: 116, 1993.

STACHYS

natalensis Hochst.

var. **natalensis** – ***Icon.:*** Letty, Wild Fl. Transvaal: 284, pl. 141: 3, 1962 (sub nom. *S. aethiopica*); Kew Bull., 51: 445, 1996.

syn.: *S. transvaalensis* Gürke; *S. aethiopica* auctt., non L., p.p.

nemorivaga Briq. – F.T.A. – ***Icon.:*** Kew Bull., 49: 354, 1994.

pseudohumifusa Sebsebe

subsp. **pseudohumifusa** – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 450, 1996.

subsp. **minutiflora** Y. B. Harvey (1996): 451 – ***Icon.:*** ibid.: 450.

subsp. **saxeri** Y. B. Harvey, l.c. – ***Icon.:*** l.c.

pseudonigricans Gürke

pyramidalis Morton – F.W.T.A., éd. 2.

schimperi Vatke – F.T.A.; Kew Bull., 48: 339, 1993.

syn.: *S. palaestina* L. var. *schimperi* (Vatke)

EST ADVENTICE:

Stachys arvensis (L.) L. – F.W.T.A., éd. 2 – Originaire d'Europe.

Stachys aberdarica T. C. E. Fries = **S. aculeolata**

aethiopica sensu Fl. Cap. p.p. = **S. didymantha**

aethiopica auctt., non L. = **S. natalensis** var. **natalensis**

aspericaulis Pax = **S. aculeolata**

bambuseti T. C. E. Fries = **S. aculeolata**

lindblomiana T. C. E. Fries = **S. aculeolata**

palaestina L. var. *hypoleuca* (Hochst. ex A. Rich.) Benth. = **S. hypoleuca**

var. *schimperi* (Vatke) Bak. = **S. schimperi**

sidamoensis Gürke incl. fa. *neumannii* T. C. E. Fries = **S. aculeolata**

subrenifolia T. C. E. Fries = **S. aculeolata**

transvaalensis Gürke = **S. natalensis** var. **natalensis**

TETRADENIA / *2*

syn.: *Iboza* N. E. Br.; *Moschosma* Auct., non Reichb.

CODD, L. E. (1983). The genus Tetradenia Benth. (Lamiaceae). I. African species. *Bothalia* 14: 177-183.

VAN PUYVELDE, L. & al. (1986). Active principles of Tetradenia riparia I. Antimicrobial activity of 8(14),15-S andaracopimaradiene-7,α,18-Diol. *J. Ethnopharmacol.* 17: 269-275.

Tetradenia brevispicata (N. E. Br.) Codd – ***Icon.:*** Bothalia, 14: 1809, 1983.

bas.: *Iboza brevispicata* N. E. Br.

riparia (Hochst.) Codd – ***Icon.:*** Bothalia, 14: 181, 182, 1983; Fl. Pl. S. Fr., 20: tab. 767, 1940; J. Ethnopharmacol., 17: 270, 1986.

bas.: *Moschosma riparium* Hochst.

syn.: *Basilicum riparium* (Hochst.) Kuntze; *Iboza riparia* (Hochst.) N. E. Br.; *Moschosma multiflorum* Benth.; *Basilicum multiflorum* (Benth.) Kuntze; *Iboza multiflora* (Benth.) Bruce; *Moschosma myriostachyum* Benth.; *Basilicum myriostachyum* (Benth.) Kuntze; *Moschosma urticifolium* Bak.; *Iboza urticifolium* (Bak.) Bruce; *I. galpinii* N. E. Br.; *I. bainesii* N. E. Br.

TEUCRIUM / *6*

CODD, L. E. (1977). The South African species of Teucrium (Lamiaceae). *Bothalia* 12: 177-179.

KÄSTNER, A. (1989). Beiträge zur Wuchsformdifferenzierung und systematischen Gliederung von Teucrium L. VI. Wuchsformen und Verbreitung von Arten der Verwandschaftskreise von T. flavum und T. polium sect. Chamaedrys. *Flora* 183: 189-224.

KÄSTNER, A. (1989). Übersicht zur systematischen Gliederung der Gattung Teucrium L. *Biocosme Mésogéen (Nice)* 6: 63-77.

KING, R. A. (1988). Studies in the Flora of Arabia XIX: Teucrium in the Arabian Peninsula and Socotra. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 45: 21-42.

Teucrium chardonianum Maire & Wilczek – ***Icon.:*** Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 28: tab. 37, 1937; Ozenda, Fl. Sahara, éd. 2: 578, 1977.

eburneum Thulin – ***Icon.:*** Edinb. J. Bot., 48: 338, 1991.

goetzei Gürke

polium L. – F.T.A. – Espèce extrêmement variable.

syn.: *P. pilosum* (Decne.) Asch. & Schweinf.

subsp. ? – Somalie.

subsp. **helichrysoides** (Diels) Maire – Tchad.

scordium L. incl. var. *microphyllum* A. Rich.

syn.: *T. abyssinicum* Hochst. ex Benth.

spicastrum Hedge & Miller

syn.: *T. polium* sensu Bavazzano, Webbia, 26: 320, 1972, non L.

SONT MAL CONNUS:

Teucrium sp. – Lebrun & coll., Cat. pl. Djibouti, 1989.

sp. – F.P.A.E.S.

*THYMUS / *2*

MORALES, R. (1993). The genus Thymus in Africa. *In:* HENBL, G. R. (Ed.), *Programme of the Jornadas de Taxonomia vegetal 3, 13-15 September 1993, München*: 47. Dissertations und Fotodruck Frank GmbH, München.

MORALES, R. (1994). El género Thymus L. (Labiatae) en África. *Anales Jard. Bot. Madrid* 51: 205-236.

MORALES, R. (1996). Studies on the genus Thymus L. *Lamiales Newsl.* 4: 6-8.

SEBSEBE DEMISSEW (1993). The genus Thymus (Labiatae) in Ethiopia. *Opera Bot.* 121: 57-60.

SEBSEBE DEMISSEW & NIGIST ASFAW (1994). Some useful indigenous labiates from Ethiopia. *Lamiales Newsl.* 3: 5-6.

Thymus schimperi Ronniger

syn.: *T. serpyllum* auct. omnium quoad Fl. Afr. Trop.

subsp. **schimperi**

syn.: *T. serrulatus* Hochst. ex Benth. var. *vatkei* Pax; *T. schimperi* var. *pulvinaris* Chiov.; *T. serpyllum* auct. omnium quoad Fl. Afr. Trop.

subsp. **hedbergianus** Sebsebe – ***Icon.:*** Opera Bot., 121: 58, 1993.

serrulatus Hochst. ex Benth. incl. fa. *altitudinum* Vatke et var. *vatkei* Pax

Thymus biflorus Buch.-Ham. ex D. Don = **Satureja imbricata**

EST CULTIVÉ:

Thymus vulgaris L.

BRUNI, A. & P. MODENESI (1983). Development, oil storage and dehiscence of peltate trichomes in Thymus vulgaris (Lamiaceae). *Nord. J. Bot.* 3: 245-251.

MAITAI, C. K. & S. TALALAJ (1981). Essential oil from Thymus vulgaris cultivated in Kenya. *Kenya J. Sci. Technology* (B) 2: 35-37.

TINNEA / *17*

ROBYNS, W. & J. LEBRUN (1930). Essai d'une monographie du genre Tinnea. *Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles* 8: 161-208.

VOLLESEN, K. (1975). A taxonomic revision of the genera Tinnea and Renschia. *Bot. Tidsskr.* 70: 1-63.

Tinnea aethiopica Kotschy ex Hook. f. incl. var. *dentata* Hook. f. – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 70: 18, 1975.

syn.: *T. fischeri* Gürke; *T. sacleuxii* De Wild.; *T. stolzii* Robyns & Lebrun

antiscorbutica Welw. – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 70: 38, 1975.

syn.: *T. kaessneri* S. Moore

apiculata Robyns & Lebrun – ***Icon.:*** ibid.: 38.

syn.: *T. caudata* Taylor

barteri Gürke – ***Icon.:*** ibid.: 34.

benguellensis Gürke – ***Icon.:*** ibid.: 47.

coerulea Gürke – ***Icon.:*** ibid.: 40; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 8: 193, 1922.

syn.: *T. bequaertii* De Wild.

var. **coerulea**

var. **linearifolia** (Bamps) Vollesen

bas.: *T. linarifolia* Bamps

var. **obovata** (Robyns & Lebrun) Vollesen

bas.: *T. obovata* Robyns & Lebrun

eriocalyx Welw. – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 70: 43, 1975; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 8: 199, 1921.

syn.: *T. lanuginosa* Robyns & Lebrun; *T. ochracea* Good

gossweileri Robyns & Lebrun – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 70: 32, 1975.

gracilis Gürke – ***Icon.:*** ibid.: 30.

syn.: *T. filipes* Bak.

mirabilis (Bull.) Vollesen – ***Icon.:*** ibid.: 50.

bas.: *Renschia mirabilis* Bull.

physalis Bruce – ***Icon.:*** ibid.: 52.

platyphylla Briq. – ***Icon.:*** ibid.: 48; Bull. Jard. Bot. Etat, Bruxelles, 8: 201, 1922.

rhodesiana S. Moore – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 70: 22, 1975; Fl. South. Afr., 28(4): 12, 1985.

syn.: *T. juttae* Dinter; *T. rehmannii* Schinz; *T. dinteri* Gürke ex Dinter, nom.; *T. pearsonii* Robyns & Lebrun; *T. rogersii* Robyns & Lebrun

somalensis Gürke ex Chiov. – ***Icon.:*** Bot. Tidsskr., 70: 24, 1975.

syn.: *T. gracilipedicellata* Robyns & Lebrun

vesiculosa Gürke – ***Icon.:*** ibid.: 53.

syn.: *T. physaloides* Bak.

vestita Bak. – ***Icon.:*** ibid.: 45.

syn.: *T. fusco-luteola* Gürke

zambesiaca Bak. emend. Robyns & Lebrun – ***Icon.:*** ibid.: 28.

Tinnea arabica Bak. = **Asepalum eriantherum** (*Cyclocheilaceae*)

bequaertii De Wild. = **T. coerulea**

caudata Taylor = **T. aethiopica**

dinteri Gürke ex Dinter = **T. rhodesiana**

erianthera Vatke = **Asepalum** (*Cyclocheilaceae*)

filipes Bak. = **T. gracilis**

fischeri Gürke = **T. aethiopica**

fusco-luteola Gürke = **T. vestita**

heterotypica S. Moore = **Renschia**

juttae Dinter = **T. rhodesiana**

kaessneri S. Moore = **T. antiscorbutica**

lanuginosa Robyns & Lebrun = **T. eriocalyx**

linearifolia Bamps = **T. coerulea** var.

obovata Robyns & Lebrun = **T. coerulea** var.

ochracea Good = **T. eriocalyx**

pearsonii Robyns & Lebrun = **T. rhodesiana**

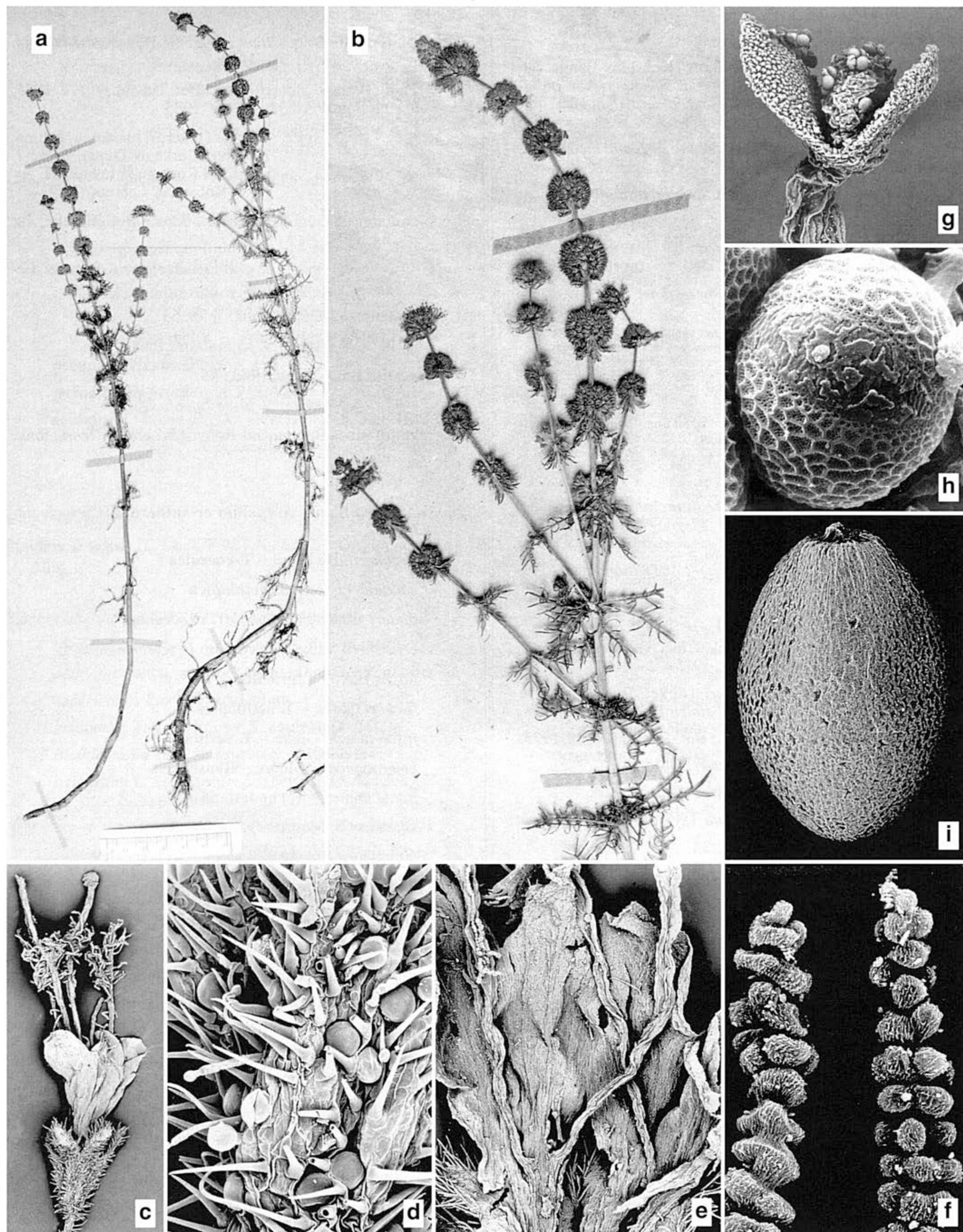
physaloides Bak. = **T. vesiculosa**

rehmannii Schinz = **T. rhodesiana**

rogersii Robyns & Lebrun = **T. rhodesiana**

sacleuxii De Wild. = **T. aethiopica**

stolzii Robyns & Lebrun = **T. aethiopica**



Pogostemon tisserantii (Pellegr.) J.-P. Lebrun & Stork (voir p. 536 et 573). Tchad méridional, Danamadji; *Audru 1807* (P).

a: port de la plante; **b:** détail de la zone des inflorescences; **c:** fleur montrant les étamines à long filet pubescent (× 15); **d:** détail du calice, face externe, avec poils et deux types de glandes (sphériques subsessiles et effilées; (× 160); **e:** corolle ouverte montrant l'insertion des étamines (× 40); **f:** extrémités des poils du filet, cellules moniliformes (× 570); **g:** anthère uniloculaire ouverte (× 170); **h:** grain de pollen (× 2830); **i:** fruit, nucule (× 115).

Photos **a-b:** M. Kolakowski; photos **c-i,** MEB: J. Wüest.

III. NOUVEAUTÉS NON INCLUSES DANS LE CORPS DU TEXTE

MYRSINACEAE (p. 49)

ARDISIA (p. 49)

PASCARELLA. J. B. (1997). Breeding systems of Ardisia Sw. (Myrsinaceae). *Brittonia* 49: 45-53.

EMBELIA (p. 50)

SONT À ÉTUDIER:

Embelia sp. 1 et sp. 2 sensu Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African plants: 113.

ASCLEPIADACEAE (p. 92)

syn: *Apocynaceae* subfam. *Asclepiadoideae*

KUNZE, H. (1997). Corona and nectar system in Asclepiadinae (Asclepiadaceae). *Flora* 192: 175-183.

LIEDE, S. (1997). Subtribes and genera of the tribe Asclepiadeae (Apocynaceae, Asclepiadoideae) - a synopsis. *Taxon* 46: 233 - 247.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

KIEW, R., réd. (1996?). *The Taxonomy and Phytochemistry of the Asclepiadaceae in Tropical Asia. Proceedings of Botany 2000 Asia International Seminar and Workshop, Malacca, June 1994.* The Herbarium, Department of Biology Universiti Pertanian Malaysia, Serdang, Selangor & Botany 2000 Asia. 1 vol., VI + 102 pp.

BRACHYSTELMA (p. 98)

Brachystelma albipilosum Peckover, Cactus Succ. J. (U.S.), 69: 155, 1997 – ***Icon.***: o.c.: 154-155 – Proche de **B. minimum** R. A. Dyer d'Afrique du Sud – Forme des hybrides avec **B. tavalla** K. Schum. – Zimbabwe.

richardsii Peckover, Excelsa, 17: 33, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 32 (photos) – Zimbabwe – Proche de **B. dinteri**.

syn: *B.* sp. nov. sensu Percy-Lancaster, Excelsa 13: 63-77, 1988 et photo Excelsa, 14: 50, 1989.

HYBRIDE:

Brachystelma albipilosum Peckover × **B. tavalla** K. Schum.– ***Icon.:*** Peckover, l.c.

CARALLUMA (p.101)

PLOWES, D. C. H. (1996). The nomenclatural status and typification of Desmidorchis Ehrenberg (Stapelieae: Asclepiadaceae). *Excelsa* 17: 69-78 ["*Desmidorchis* and *D. retrospiciens* Ehrenberg were validly published"].

HOODIA (p. 117)

PLOWES, D. C. H. (1996). Larryleachia and Hoodia (Stapelieae: Asclepiadaceae): Some new nomenclatural proposals. *Excelsa* 17: 3-28.

RAPHIONACME (p. 127)

VERHOEVEN, R. L.& H. J. T. VENTER (1997). The translator of Raphionacme (Periplocaceae). *S. African J. Bot.* 63: 46-54

ESPÈCES À AJOUTER:

Raphionacme monteiroae (Oliv.) N. E. Br. – Tanzanie (fide Verhoeven & Venter, o. c.: 47).

moyalicus Venter & R. L. Verh., S. Afric. J. Bot., 63: 101, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 102 – N Kenya.

Pentagonanthus caeruleus (E. A. Bruce) Bull. et *P. grandiflorus* (N. E. Br.) Bull. (p. 125) sont considérés comme des **Raphionacme** par ces mêmes auteurs.

RUBIACEAE (p. 137)

COFFEA (p. 150)

ROBBRECHT, E., réd. (1995). *Kawa, les secrets du café: du caféier à la tasse.* Jardin botanique national de Belgique, Meise. 1 vol., 127 pp.

XENA DE ENRECH, N. & al. (1996). Estabilidad del número cromosómico en cultivares y embriones somáticos de café (Coffea sp.). *Acta Bot. Venez.* 19(1): 5-15 [*C. arabia, C. canephora*].

EST MAL CONNU:

Coffea sp. nov. – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113.

OXYANTHUS (p. 181)

EST MAL CONNU:

Oxyanthus sp. nov. – Cheek & al., l. c. (vide **Coffea**).

PSYCHOTRIA (p. 200)

SONT MAL CONNUS:

Psychotria sp. nov. 1, sp. nov. 2, sp. nov. 3, sp. nov. 4 – Cheek & al.: l. c. (vide **Coffea**).

RUTIDEA (p. 217)

EST MAL CONNU:

Rutidea sp. nov. – Cheek & al.: l.c. (vide **Coffea**).

SPERMACOCE (p. 225)

NOUVELLES COMBINAISONS [Govaerts, World Checklist of Seed Plants, 2 (1): 14-19, 1996]:

Spermacoce ivorensis Govaerts, o.c.: 16 = nom. nov. pour **Spermacoce macrantha** (Hepper) Burkill f. (bas.: *Borreria macrantha* Hepper).

ESPÈCES MAL CONNUES (p. 227):

Borreria buchneri K. Schum. → *Spermacoce buchneri* (K. Schum.) Govaerts, o.c.: 15.

homblei De Wild. → *S. homblei* ("hombbeï") (De Wild.) Govaerts, o.c.: 16.

ledermannii K. Krause → *S. ledermannii* (K. Krause)Govaerts, o.c.: 17.

malacophylla K. Schum. → S. *malacophylla* (K. Schum.) Govaerts, o.c.: 17.

somalica K. Schum. → *S. somalica* (K. Schum.) Govaerts, o.c.: 19.

Tardavel aprica Hiern → *S. aprica* (Hiern) Govaerts, o.c.: 17 – Angola.

lancea Hiern → *S. lancea* (Hiern) Govaerts, o.c.: 18 – Angola.

ASTERACEAE (p. 242)

BOTHRIOCLINE (p. 263)

Bothriocline bampsii Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 41(1): 487, 1996 – Zaïre.

leonardiana Lisowski, ibid.: 488 – Zaïre.

pauwelsii Lisowski, ibid.: 488 – Zaïre.

[CARTHAMUS] (p. 270)

LONG, J. (1948). Le Carthame dans la région méditerranéenne. *Bull. Techn. Inform.* 28-29: 233-237.

CONYZA (p. 270)

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES (p. 272):

Description différentielle des trois espèces, in Le Monde des Plantes, 427-428: 1-5, 1987.

DICOMA (p. 276)

ORTIZ, S. & J. RODRÍGUEZ-OUBIÑA (1997). A new taxonomic interpretation of the Dicoma anomala complex (Mutisieae, Asteraceae). *Nord. J. Bot.* 16: 583-584.

Ces auteurs proposent le traitement suivant:

Dicoma anomala Sond. – Espèce très polymorphe.

subsp. **anomala**

subsp. **attenuata** (S. Moore) S. Ortiz & Rodr. Oubiña, o.c.: 584.

bas.: *D. anomala* Sond. var. *attenuata* S. Moore

syn.: *D. attenuata* (S. Moore) Pope; et vide le présent volume p. 277.

subsp. **gerrardii** (Harv. ex F. C. Wilson) S. Ortiz & Rodr. Oubinã, o.c.: 584.

bas.: *D. gerrardii* Harv. ex F. C. Wilson

syn.: *D. anomala* var. *microcephala* Harv,; *D. anomala* fa. *microcephala* (Harv.) Oliv. & Hiern; et vide le présent volume p. 277.

EMILIA (p. 280)

JEFFREY, C. (1997). What is Emilia coccinea (Sims) G. Don (Compositae)? A revision of the large-headed Emilia species of Africa. *Kew Bull.* 52: 205-212.

Emilia lisowskiana C. Jeffrey, o.c.: 208.

syn.: *E. coccinea* sensu auctt., saltem p.p., quoad plantas Africae occid., et sensu Lisowski in Polish Bot. Studies, 1, 1991 et in les Asteraceae dans la Flore d'Afrique Centrale, 2, 1991, non (Sims) G. Don

PLEIOTAXIS (p. 315)

Pleiotaxis angolensis Rodr. Oubiña & Ortiz, Nord. J. Bot., 16: 477, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 478 – Angola – Ressemble à **P. subscaposa**.

SENECIO (p. 320)

Senecio malaissei Lisowski, Fragm. Florist. Geobot., 41(1): 484, 1996 – Zaïre.

VOLUTARIA (p. 350)

Volutaria djiboutensis Wagenitz, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 98 B, Suppl.: 178, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 178, 179.

syn.: *V.* sp. nov. (?) aff. *V. crupinoides* sensu Helwig, Willdenowia 24, 1994.

PLUMBAGINACEAE (p. 359)

LIMONIASTRUM (p. 359)

Limoniastrum rechingeri J. R. Edmondson, Ann. Naturhist. Mus. Wien, 98 B, Suppl.: 400, 1996 – Somalie, Yemen.

syn.: "*Bubania* sp. nov." in herb. BM.

CONVOLVULACEAE (p. 400)

IPOMOEA (p. 407)

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES (p. 413):

DAS, S. & K. K. MUKHERJEE (1997). Morphological and biochemical investigations on Ipomoea seedlings and their species interrelationships. *Ann. Bot.* 79: 565-571.

STICTOCARDIA (p. 420)

AUSTIN, D. F. & SEBSEBE DEMISSEW (1997). Unique fruits and generic status of Stictocardia (Convolvulaceae). *Kew Bull.* 52: 161-169.

SCROPHULARIACEAE
(p. 420)

MIELCAREK, R. (1996). Les Scrophulariaceae dans la flore d'Afrique centrale (excl. Lindernieae). *Fragm. Florist. Geobot.* 41 (1): 3-248 [incl. *Orobanchaceae* et *Selaginaceae*].

ALECTRA (p. 421)

CORRECTIONS [fide Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 86-94, 1996]:

Alectra orobanchoides Benth. in DC.

syn. nov: *A. welwitschii* (Hiern) Hemsl.

sessiliflora (Vahl) Kuntze

pour var. **monticola** (Engl.) Melch.:

syn. nov: *A. moeroensis* Engl.; *A. congolensis* Troup.

vogelii Benth. in DC.

syn. nov: *A. hippocrepandra* (Hiern) Hemsl.

Alectra congolensis Troup. = **A. sessiliflora** var. **monticola**

hippocrepandra (Hiern) Hemsl. = **A. vogelii**

moeroensis Engl. = **A. sessiliflora** var. **monticola**

welwitschii (Hiern) Hemsl. = **A. orobanchoides**

[ANGELONIA]

À placer à la page 422, entre **Anarrhinum** et **Antherothamnus**

EST INTRODUIT:

Angelonia gardneri Hook. – ***Icon.:*** Bot. Mag.: pl. 3754, 1835 – Existe au Zaïre, fide Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 67, 1996 – Originaire du Brésil.

BUCHNERA (p. 424)

Buchnera bampsiana Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 159, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 160 – Ressemble à **B. prorepens** – Zaïre.

butayei De Wild. – **Icon.*:*** Mielcarek, o.c.: 158 – Zaïre.

cryptocephala (Bak.) Philcox – ***Icon.:*** Mielcarek, o.c.: 155.

syn. nov: *B. convallicola* S. Moore

dilungensis Mielcarek, o.c.: 125 – ***Icon.:*** ibid.: 127 – Zaïre.

henriquesii Engl. – ***Icon.:*** ibid.: 108.

syn. nov.: *B. verdickii* Skan; *B. cupricola* Robyns, nom. nud.

lastii Engl. – Mielcareck, o.c.: 115.

syn. nov.: *B. kassneri* S. Moore

libenii Mielcarek, o.c.: 133 – ***Icon.:*** ibid.: 134 – Ressemble à **B. lisowskiana** – Rwanda-Burundi.

multicaulis Engl. – ***Icon.:*** Mielcarek, o.c.: 117.

syn. nov.: *B. hockii* De Wild.

nigricans Skan – Mielcarek, o.c. : 111.

syn. nov. : *B. benthamiana* Skan

BUCHNERA

philcoxii Mielcarek, o.c.: 103 – ***Icon.:*** ibid.: 104 – Zaïre.

quadrifaria Bak. – ***Icon.:*** o.c.: 124.

syn. nov.: *B. descampsii* De Wild. & Ledoux

robynsii Mielcarek, o.c.: 157 – Proche de **B. cryptocephala** – Zaïre.

symoensiana Mielcarek, o.c.: 130 – ***Icon.:*** ibid.: 132 – Zaïre.

usuiensis Oliv. – ***Icon.:*** ibid.: 121.

syn. nov.: *B. stachytarphetoides* Mildbr. & Melch.

vandenberghenii Mielcarek, o.c.: 140 – ***Icon.:*** ibid.: 141 – Zaïre.

Buchnera benthamiana Skan = **B. nigricans**

convallicola S. Moore = **B. cryptocephala**

cupricola Robyns = **B. henriquesii**

descampsii De Wild. & Ledoux = **B. quadrifaria**

hockii De Wild. = **B. multicaulis**

kassneri S. Moore = **B. lastii**

stachytarphetoides Mildbr. & Melch. = **B. usuiensis**

verdickii Skan = **B. henriquesii**

CYCNIUM (p. 429)

Cycnium adonense E. Mey. ex Benth. – Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 170, 1996.

subsp. **adonense**

syn.: vide **C. adonense** p. 429 du présent volume.

subsp. **camporum** (Engl.) O. Hansen

bas.: *C. camporum* Engl.

syn.: *C. dewevrei* De Wild. & Dur.; *C. petunoides* Hutch.

questieauxianum De Wild. – Selon Mielcarek, o.c.: 165, est une bonne espèce et non synonyme de **C. tubulosum** (L. f.) Engl. subsp. **tubulosum**.

recurvum (Oliv.) Engl. – ***Icon.:*** Mielcarek, o.c.: 164.

syn. nov.: *C. tenuisectum* (Standl.) O. Hansen; ? *C. meyreri-johannis* (Engl.) Engl. 1895, non Engl. 1892; ? *Rhampicarpa meyeri-johannis* Engl. 1892.

Cycnium camporum Engl. = **C. adonense** subsp.

dewevrei De Wild. & Dur. = **C. adonense** subsp. **Camporum**

meyeri-johannis (Engl.) Engl. 1895, non 1892 = ? **C. recurvum**

petunoides Hutch. = **C. adonense** subsp. **camporum**

tenuisectum (Standl.) O. Hansen = **C. recurvum**

HARVEYA (p. 431)

Harveya obtusifolia (Benth.) Vatke – Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 220, 1996.

syn. nov.: *H. bequaertii* De Wild.

HARVEYA

wysockiana Mielcarek, o.c.: 222, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 223 – Rwanda-Burundi.

Harveya bequaertii De Wild. = **H. obtusifolia**

LIMOSELLA (p. 435)

Limosella africana Glück

var. **africana** – ***Icon.:*** Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 65, 1996.

var. **macrosperma** Glück

MICRARGERIA (p. 438)

Micrargeria barteri Skan = **M. filiformis** (Schum. & Thonn.) Hutch. & Dalz., fide Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 94-95, 1996.

PARASTRIGA

À placer à la page 438, entre **Nemesia** et **Parentucellia**

Parastriga alectroides Mildbr. – ***Icon.:*** Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 198, 1996.

SOPUBIA (p. 440)

Sopubia conferta S. Moore – Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 217, 1996.

var. **conferta** – ***Icon.:*** ibid.: 219.

var. **congensis** (S. Moore) Mielcarek, o.c.: 218.

bas.: *S. congensis* S. Moore

lanata Engl.

var **lanata** – ***Icon.:*** Mielcarek, o.c.: 216.

syn. nov.: *S. monteiroi* Skan; *S. scaettae* Staner

var. **densiflora** (Skan) O. J. Hansen

syn.: *S. kassneri* Pilg., nom. nud.

lejolyana Mielcarek ined., o.c.: 201 – Ressemble à **S. simplex**.

mannii Skan

A ajouter:

var. **metallorum** (Duvign.) Mielcarek, o.c.: 209.

bas.: *S. metallorum* Duvign.

parviflora Engl. – Mielcarek, o.c.: 201.

subsp. **parviflora**

subsp. **eminii** (Engl.) Mielcarek, o.c.: 202 – ***Icon.:*** ibid.: 203.

bas.: *S. eminii* Engl.

syn.: *S. trifida* sensu Skan in F.T.A., 4 (2): 446, 1906, non Buch.-Ham. ex D. Don 1825.

Sopubia congensis S. Moore = **S. conferta** var.

eminii Engl. = **S. parviflora** subsp.

kassneri Pilg. = **S. lanata** var. **densiflora**

SOPUBIA

monteiroi Skan = **S. lanata**

scaettae Staner = **S. lanata**

trifida sensu Skan, F.T.A., non Buch.-Ham. = **S. parviflora** subsp. **eminii**

STRIGA (p. 441)

COCHRANE, V. & M. C. PRESS (1997). Geographical distribution and aspects of the ecology of the hemiparasitic angiosperm Striga asiatica (L.) Kuntze: a herbarium study. *J. Trop. Ecol.* 13: 371-380 [plantes hôtes par pays].

DÖRR, I. (1997). How Striga parasitizes its host: a TEM and SEM study. *Ann. Bot.* 79: 463-472.

TOURÉ, M. & al. (1997). Inheritance of resistance to Striga gesnerioides biotypes from Mali and Niger in cowpea (Vigna unguiculata (L.) Walp.). *Euphytica* 94: 273-278.

Striga angolensis Mohamed & Musselman, Brittonia, 49: 118, 1997 – ***Icon.:*** ibid.:120 – Angola.

asiatica (L.) Kuntze – ***Icon.:*** Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 194, 1996.

syn. nov.: *S. pusilla* Hochst. ex Benth.

aspera (Willd.) Benth. – Mielcarek, o.c.: 186.

syn. nov.: *S. gracillima* Melch.

macrantha (Benth.) Benth. – Mielcarek, o.c.: 187.

syn. nov.: *S. buettneri* Engl.

Striga buettneri Engl. = **S. macrantha**

gracillima Melch. = **S. aspera**

pusilla Hochst. ex Benth. = **S. asiatica**

THUNBERGIANTHUS (p. 444)

Thunbergianthus ruwenzoriensis Good – ***Icon.:*** Mielcarek, Fragm. Florist. Geobot., 41 (1): 196 ,1996.

SELAGINACEAE (p. 446)

MIELCAREK, R. (1996). Les Scophulariaceae dans la flore d'Afrique centrale (excl. Lindernieae). *Fragm. Florist. Geobot.* 41(1): 3-248 [incl. *Orobanchaceae* et *Selaginaceae*; vide p. 68-73].

OROBANCHACEAE (p. 447)

MIELCAREK, R. (1996). Les Scophulariaceae dans la flore d'Afrique centrale (excl. Lindernieae). *Fragm. Florist. Geobot.* 41(1): 3-248 [incl. *Orobanchaceae* et *Selaginaceae*; vide p. 232-234].

LENTIBULARIACEAE (p. 449)

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Dionée – Association française d'amateurs de plantes carnivores (Rouen); paraît depuis 1984 [G. Lecointe, rue de Boufflers 8, F - 78100 Saint Germain en Laye].

VERBENACEAE
(p. 508)

BIBLIOGRAPHIE - GÉNÉRALITÉS:

POSER, G. L. von & al. (1997). Iridoid glucosides substitution patterns in Verbenaceae and their taxonomic implication. *Pl. Syst. Evol.* 205: 265-287.

VITEX (p. 524)

EST MAL CONNU (p. 526):

Vitex sp. nov. – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al. réd., The Biodiversity of African Plants: 113.

LAMIACEAE *(LABIATAE)*
(p. 528)

AITZETMÜLLER, K. (1997). Seed oil fatty acids in the Labiatae. *Lamiales Newsl.* 5: 3-5.

(DYSOPHYLLA) (p. 536)

Dysophylla tisserantii Pellegr. = **Pogostemon tisserantii** (Pellegr.) J.-P. Lebrun & Stork – Vide **Pogostemon** ci-dessous.

LEONOTIS (p. 542)

VOS, W. T. (1995). *A. systematic study of Leonotis (Pers.) R. Br. (Lamiaceae) in Southern Africa.* Thèse, Department of Botany, University of Natal, Pietermaritzburg. 200 pp. (non vidi).

POGOSTEMON (p. 560)

Le nombre d'espèces présentes en Afrique serait 4 (et non 2).

Elsholtzia aquatica C. H. Wright (p. 536) est, selon Press, un **Pogostemon**:

Pogostemon aquaticus (C. H. Wright) J. R. Press

Pogostemon tisserantii (Pellegr.) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.** vide (p. 536) – ***Icon.:*** ibid.: 568 – Guinée, Rép. Centrafricaine, Tchad, Cameroun.

Une étude approfondie, en collaboration avec Jean Wüest, nous amène à la conclusion que cette plante appartient au genre **Pogostemon**, selon les critères résumés par Bhatti & Ingrouille, Lamiales Newsl., 4: 8-10, 1996 (cf. **Pogostemon** p. 560 et ci-dessous).

Caractères morphologiques (voir figure p. 568):

- étamines dépassant nettement les pétales et insérées à la base du tube floral;
- filet des étamines muni, dans la moitié supérieure, de longs poils pluricellulaires, unisériés, moniliformes (le poil ressemble à un collier de perles);
- poils insérés uniquement d'un côté du filet (cependant, à la base de la zone poilue, ils forment une couronne entourant entièrement le filet);
- anthères uniloculaires;
- sur tous les organes de la plante, présence de poils et de deux types de glandes (sphériques subsessiles et allongées semblables aux poils);
- nous avons observé la présence de poils et de deux types de glandes sur la face externe des lobes de la corolle.

Echantillons d'herbiers étudiés (cf. J.-P. Lebrun & al., Catalogue des plantes vasculaires du Tchad méridional: 182, 1972):

Guinée

- Wendou - Medina Tossékré; *Adam* s.n., juin 1958 (P).

République Centrafricaine

- Trou d'eau sur latérite au pied du Kaga Gambiya, 35 km N Bambari; *Tisserant 1325*, 14.XI. 1923 (holotypus, P);
- Région de Zémio, route de Damba sur la Ouarra, vers Djumah, dalle latéritique suintante; *Descoings 12433*, 2.I.1964 (P);
- Région de Yalinga, Haut-Oubangui, marais sur latérite entre Zaeo et Lubari, affluent du Lubamou; *Le Testu 4330*, 17.XI.1922 (var. *integrifolia* Heine, non publié) (P).

Tchad

- Région de Moussafoyo, Danamadji (8°43'N - 18°32'E), centre de dépression sur latérite, 30-40 cm de sol humifère; *Audru 1807*, 22.XI.1964 (ALF, G, P); également observé au point 18°41'N - 18°21'E;
- Entre Kemkaba et Moyo, mare sur cuirasse, avec 5 cm d'eau; *Gaston 2287* (ALF);
- Digangali, zone engorgée desséchée; *Fotius 1156*, 20.XI.1968 (P);
- 20 km N Gaya, hydromorphe; *Klein 235*, 13.XII.1974 (ALF, P).

Cameroun

- Près Mbangbéré - Mayo Badji (40 km NNE Meiganga), bordure de route sur sol argileux inondé; se trouve çà et là par taches dans les dépressions humides sur cuirasses ferrugineuses; *Letouzey 6064*, 30.IX.1963 (P).

THYMUS (p. 566)

MORALES, R. (1997). Synopsis of the genus Thymus L. in the Mediterranean area. *Lagascalia* 19: 249-262.

IV. ADDITIONS ET CORRECTIONS AUX VOLUMES I, II ET III

Ces additions et corrections font suite à celles figurant dans le volume I à partir de la page 241, dans le volume II à la suite de la page 242 et dans le volume III en commençant à la page 298.

Afin de faciliter les recherches, elles sont classées par ordre alphabétique de familles, genres, espèces.

La page correspondante dans les volumes I, II et III est indiquée entre parenthèses.

Compte tenu des nouveautés décrites et des modifications de statuts survenues, la séquence Annonaceae-Pandaceae comprend actuellement 6209 espèces, la séquence Chrysobalanaceae-Apiaceae 5452 espèces et les Monocotylédones (Limnocharitaceae-Poaceae) 5870 espèces, le total des trois volumes cités étant de 17.531 espèces.

BIBLIOGRAPHIE GÉNÉRALE (vol. I, II, III; voir aussi MONOCOTYLÉDONES ci-dessous):

BURKILL, H. M. (1994-1995). *The Useful Plants of West Tropical Africa, Edition 2.* Vol. 2: *Families E-I.* 1 vol., XII + 636 pp. (1994). – *Idem*, Vol. 3: *Families J-L.* 1 vol., XI + 857 pp. (1995). Royal Botanic Gardens, Kew.

CRONK, Q. C. B. & J. L. FULLER (1995). *Plant invaders: The threat to natural ecosystems.* (WWF International & UNESCO & Royal Botanic Gardens, Kew) Chapman & Hall, London, etc. 1 vol. XIV + 241 pp.

CUNNINGHAM, A. B. (1993). *African medicinal plants. Setting priorities at the interface between conservation and primary healthcare.* (People and Plants working papers, 1) Division of Ecological Sciences, UNESCO, Paris. 1 vol., 50 pp.

DOUTT, R. L. (1994). *Cape Bulbs.* Timber Press, Portland, Oregon. 1 vol., 254 pp.

EGGLI, U. (1993). *Glossary of botanical terms with special reference to Succulent Plants including German equivalents.* British Cactus & Succulent Society. 1 vol., 109 pp.

EGGLI, U. (1994). *Sukkulenten: Handbuch der Sukkulentenkunde und -kultur. Botanische Grundlagen, Heimatgebiete und Lebensansprüche. Pflege Vermehrung, Krankheiten und Schädlinge. Aufbau einer Sammlung. Alphabetische Beschreibungen von rund 50 Familien, etwa 250 Gattungen und über 1000 Arten (unter Ausschluss der Kakteen) mit Bestimmungsschlüsseln, 343 Farbfotos und 15 geographischen Karten.* Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart. 1 vol., 336 pp.

GOVAERTS, R. (1995-1996). *World Checklist of Seed Plants, volume 1, part 1, the species.* MIM, Antwerp (1995). 1 vol., 483 pp. – *Idem, volume 1, part 2, the synonyms.* Ibid. (1995). 1 vol., 529 pp. (pour ces deux parties, cf. analyse d'ouvrage, Schmid, Taxon 45: 579-580, 1996). – *Idem, volume 2, part 1, the species; part 2, the synonyms.* Ibid. (1996). 1 vol., 492 pp.

KELLER, R. (1996). *Identification of tropical woody plants in the absence of flowers and fruits. A field guide.* Birkhäuser Verlag, Basel, etc. 1 vol., XII + 229 pp.

NEUWINGER, H. D. (1996). *African Ethnobotany: Poisons and Drugs. Chemistry, Pharmacology, Toxicology.* Chapman & Hall, London, etc. 1 vol., XVIII + 941 pp.

WATSON, L. & M. J. DALLWITZ (1995). *The Families of Flowering Plants: interactive identification and information retrieval.* CSIRO, East Melbourne, Victoria, Australia. 1 fascicule, IV + 40 pp. + disquette.

WIELGORSKAYA, T. (1995). *Dictionary of generic names of seed plants.* Columbia University Press, New York. 1 vol., XI + 570 pp.

* * *

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

The Drifting Seed – A semiannual Newsletter covering seeds and fruits dispersed by tropical currents and the people who collect and study them, edited by Dr. Charles R. (Bob) GUNN (120 White Squirrel Lane, BREVARD, NC 28712 USA) & Cathie KATZ (P.O. Box 510366, MELBOURNE BEACH, FL 32951 USA). – Paraît depuis le 1er mai 1995.

The Underground – Newsletter of the International Bulb Society, Pasadena, California (Spring and Autumn) devoted to popular, scientific and cultural articles on the Amaryllidaceae, Iridaceae, Liliaceae, Hyacinthaceae, Alstroemeriaceae, Zingiberaceae, Ranunculaceae, Oxalidaceae and all other geophytic plants families. – Paraît depuis l'automne 1995.

* * *

MONOCOTYLÉDONES (Vol. III p. 13):

CONRAN, J. G. (1995). Family distributions in the Liliiflorae and their biogeographical implications. *J. Biogeogr.* 22: 1023-1034.

JUGUET, M. (1993). Origin and stages of monocotyly in the Monocotyledons. II – Stages of monocotyly. *Acta Bot. Gallica* 140: 479-496.

RUDALL, P. J. & al., réd (1995). *Monocotyledons: Systematics and Evolution.* 2 vols.: I, p. 1-352; II, p. 353-750. The Board of Trustees of The Royal Botanic Gardens, Kew (cf. analyse d'ouvrage, Kubitzki, *Kew Bull.* 51: 424-426, 1996).

TAMURA, M. N. (1995). A karyological review of the orders Asparagales and Liliales (Monocotyledonae). *Feddes Repert.* 106: 83-111.

* * *

[ACTINIDIACEAE]

Famille souvent placée près des **Theaceae (Theales)** (vol. I p. 171), mais plus récemment au sein des **Ericales**

[ACTINIDIA]

CIPRIANI, G. & al. (1996). Screening RAPD primers for molecular taxonomy and cultivar fingerprinting in the genus Actinidia. *Euphytica* 90: 169-174.

FENG KUO-MEI, réd. (1984). *Flora Reipublicae popularis Sinicae*, 49 (2), *Angiospermae, Dicotyledoneae.* Science Press, Beijing (vide LIANG CHOU-FEN, Actinidiaceae, Actinidia, p. 196-268).

FEERGUSON, A. R. (1984). Kiwifruit: A botanical review. *Hort. Rev. (Westport)* 6:1-64.

FEERGUSON, A. R. (1990). Botanical nomenclature: Actinidia chinensis, Actinidia deliciosa, and Actinidia setosa. *In:* WARRINGTON, I. J. & G. C. WESTON, réd., *Kiwifruit: Science and Management*: 36-57. Ray Richards Publisher in association with the New Zealand Society for Horticultural Science, Auckland.

LI HUI-LIN (1952). A taxonomic review of the genus Actinidia. *J. Arnold Arbor.* 33: 1-61.

LIANG CHOU-FEN & A. R. FERGUSON (1986). The botanical nomenclature of the kiwifruit and related taxa. *New Zealand J. Bot.* 24: 183-184.

McNEILAGE, M. A. & J. A. CONSIDINE (1989). Chromosome studies in some Actinidia taxa and implications for breeding. *N. Zealand J. Bot.* 27: 71-81.

WEBBY, R. F., R. D. WILSON & A. R. FERGUSON (1994). Leaf flavonoids of Actinidia. *Biochem. Syst. Ecol.* 22: 277-286.

ZHANG ZHI-YU (1987). A study on the pollen morphology of Actinidiaceae and its systematic position. *Acta Phytotax. Sinica* 25 (1): 9-23 [en chinois, résumé anglais].

EST CULTIVÉ:

Actinidia deliciosa (A. Chev.) C.-F. Liang & A. R. Ferguson

var. **deliciosa** – ***Icon.:*** Chevalier, Rev. Bot. Appl. Agric. Trop., 20: pl. I (p. 13) et II (p.15), 1940; ibid. 21: pl. II (p. 243), 1941; Fl. Reipubl. Sin., 49 (2): 262, 1984 – Kiwifruit, Chinese gooseberry – Originaire de Chine.

bas.: *A. latifolia* Merr. var. *deliciosa* A. Chev.

syn.: *A. chinensis* Planch. var. *deliciosa* (A. Chev.) A. Chev.; *A. chinensis* var. *hispida* C.-F. Liang

ACTINIDIA DELICIOSA

ATKINSON, R. G. & al. (1997). The allopolyploid origin of kiwifruit, Actinidia deliciosa (Actinidiaceae). *Pl. Syst. Evol.* 205: 111-124.

McNEILAGE, M. A. (1991). Gender variation in Actinidia deliciosa, the kiwifruit. *Sexual Pl. Reprod.* 4: 267-273.

MARCHETTI, S., C. ZAMPA & F. CHIESA (1992). Sex modification in Actinidia deliciosa var. deliciosa. *Euphytica* 64: 205-213.

[AGAVACEAE]
(Vol. III p. 99)

BOGLER, D. J. & B. B. SIMPSON (1995). A Chloroplast DNA Study of the Agavaceae. *Syst. Bot.* 20: 191-205.

HERNÁNDEZ SANDOVAL, L. (1995). Análisis cladístico de la familia Agavaceae. *Bol. Soc. Bot. México* 56: 57-68.

OJEDA REVAH, L. & B. LUDLOW WIECHERS (1995). Palinologia de Agavaceae, una contribución biosistemática. *Bol. Soc. Bot. México* 56: 25-43.

[AGAVE] (vol. III p. 99)

SMITH, G. F. (1995). The distribution, uses and history of Agave in southern Africa. *Aloe* 32 (3-4): 84-85.

SMITH, G. F. & M. MÖSSMER (1996). FSA contributions 4: Agavaceae. *Bothalia* 26: 31-35.

AIZOACEAE
(vol. I p. 86, vol. II p. 243 et vol. III p. 298)

HAMMER, S. (1995). Mastering the art of growing Mesembs. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 67: 195-247.

DELOSPERMA (vol. I p. 87 et vol. II p. 243)

NEWTON, L. E. (1995). Notes on Delosperma nakurense. *Brit. Cactus Succ. J.* 13: 89-91.

ALLIACEAE
(vol. III p. 41 + 293)

FAY, M. F. & M. W. CHASE (1996). Resurrection of Themidaceae for the Brodiaea alliance, and recircumscription of Alliaceae, Amaryllidaceae and Agapanthoideae. *Taxon* 45: 441-451.

AGAPANTHUS (vol. III p. 41)

Selon Fay & Chase (1996), ce genre devrait être classé dans les *Amaryllidaceae* malgré la présence d'un ovaire supère.

ALLIUM (vol. III p. 41)

LINNE VON BERG, G. & al. (1996). Chloroplast DNA restriction analysis and the infrageneric grouping of Allium (Alliaceae) *Pl. Syst. Evol.* 200: 253-261.

MATHEW, B. & al. (1996). *A review of Allium sect. Allium.* Royal Botanic Gardens Kew. 1 vol., IX + 176 pp. (cf. analyse d'ouvrage de W. J. J. O. DE WILDE, *Acta Bot. Neerl.* 45: 589-590).

Allium alibile A. Rich. – ***Icon.:*** Mathew, o.c.: pl. 6 A (photo, inflorescence) – Ethiopie, Sudan – Remarques de De Wilde, l.c.

SONT CULTIVÉS:

Allium ampeloprasum L., incl.:

– **A. porrum** L. – ***Icon.:*** Mathew, o.c.: pl. 1 D (photo);

– **A. kurrat** Schweinf. ex Krause – ***Icon.:*** Mathew, o.c.: pl. 1 E (photo, inflorescence).

FRIESEN, N. (1996). A taxonomic and chorological revision of the genus Allium L. sect. Schoenoprasum Dumort. *Candollea* 51: 461-473.

HANELT, P. (1996). (1258) Proposal to conserve the name Allium ampeloprasum against A. porrum (Liliaceae). *Taxon* 45: 691-692.

RICROCH, A. & al. (1997). Valorisation de la production de l'oignon en Afrique de l'Ouest par la gestion dynamique de ses ressources génétiques. *Acta Bot. Gallica* 143: 101-106 [4e légume produit dans le monde].

ALOACEAE
(vol. III p. 42 + 293)

HILTON-TAYLOR, C. & G. F. SMITH (1994). The conservation status of Aloaceae in southern Africa. *Strelitzia* 1: 287-303.

ALOE (vol. III p. 42 + 293)

BARRINGER, S. A. & al. (1996). Micropropagation of endangered Aloe juvenna and A. volkensii (Aloaceae). *Haseltonia* 4: 43-45.

BRASE, W. (1995). Aloe farming comes into its own – More and more farmers are realizing this is a way to use unproductive land. *Ingens Bull.* 12: 35-37.

COATES PALGRAVE, M. (1995). Know your Aloes. *Ingens Bull.* 13: 20-23.

GILBERT, M. G. & SEBSEBE DEMISSEW (1997). Further notes on the genus Aloe in Ethiopia and Eritrea. *Kew Bull.* 52: 139-152.

GLEN, H. F. (1993). Aloe ukambensis, Kenya. *Flow. Pl. Afr.* 52: planche 2064 [avec clé des espèces voisines].

GLEN, H. F. & D. S. HARDY (1995). Aloe section Anguialoe and the problem of Aloe spicata L. f. (Aloaceae). *Haseltonia* 3: 92-103 [avec clé des espèces].

GLEN, H. F. & G. F. SMITH (1995). Notes on the typification of some species of Aloe (Asphodelaceae/Aloaceae). *Bothalia* 25: 37-42.

GLEN, H. F. & al. (1995). Asphodelaceae/Aloaceae: Typification of Aloe species described by B. H. Groenewald. *Bothalia* 25: 97-98.

GRIFFIN, K. (1997). Aloes with bulbs. *Underground* 2(2): 1.

JORDAN, J. D. (1995). A long way home. *Ingens Bull.* 13: 5-7 (espèces de Zimbabwe).

JORDAN, J. D. (1996). The ecology of the aloes of Zimbabwe. *Excelsa* 17: 35-44.

PATTI, A. (1996). Aloe tra mito e storia. *Piante Grasse* 16(4): 157-164.

QUINN, K. (1995). Dappled Beauty: The spotted Aloes. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 67: 363-365.

ROWLEY, G. (1996). The search for hardy succulents (3) – Aloes. *Cactus File* 2(9): 6-7.

SMITH, G. F. & al. (1995). The taxonomy of Aloinella, Guillauminia and Lemeea (Aloaceae). *Taxon* 44: 513-517.

TOET, M. (1994). Aloe vera, Aloes, fact or fiction. *Ingens Bull.* 11: 12-18.

VILJOEN, A. M. & B.-E. VAN WYK (1996). The evolution of aloes: new clues from their leaf chemistry. *Aloe* 33(2-3): 30-33.

VILJOEN, A. M., B.-E. VAN WYK & E. DAGNE (1996). The chemotaxonomic value of 10-hydroxyaloin B and its derivatives in Aloe series Asperifoliae Berger. *Kew Bull.* 51: 159-168.

WET, A. de (1996). Landscaping with Aloes. *Aloe* 33(2-3): 44-45.

WISS, I. (1996). Riesen und Zwerge – Die grössten und kleinsten Aloen. *Mitt. Namibia Wiss. Ges.* 37(1-2): 10-11.

WYK, B.-E. van & G. F. SMITH (1996). *Guide to the aloes of South Africa.* BRIZA Publications, Pretoria. 1 vol., 302 pp. [cf. G. F. Smith & B.-E. van Wyk, *Aloe* 33(2-3): 57-58].

WYK, B.-E. van & al. (1995). Chemotaxonomic Survey of Anthraquinones and Pre-anthraquinones in Roots of Aloe Species. *Biochem. Syst. Ecol.* 23: 267-275.

Aloe ambigens Chiov. – Lavranos in Thulin, Fl. Somalia, 4: 40, 1995.

ALOE

ankoberensis M. G. Gilbert & Sebsebe, Kew Bull., 52: 146, 1997 – Proche d'**A. steudneri;** Ethiopie.

carnea S. Carter, Kew Bull., 51: 784, 1996 – Ressemble à **A. greatheadii** Schönl.: Zimbabwe.

collina S. Carter, Kew Bull., 51: 781, 1996 – Ressemble à **A. saponaria** (Ait.) Haw.; Zimbabwe.

syn.: *A. saponaria* sensu Reynolds, Aloes Trop. Afr. & Madag.: 88, 1966 et sensu West, Aloes Rhod.: 42, 1974; non *A. saponaria* (Ait.) Haw.

debrana Christian – Bonne espèce, fide Gilbert & Sebsebe, Kew Bull., 52: 144-145, 1997.

syn.: *A. berhana* Reynolds; *A. percrassa* sensu Reynolds, 1966, p.p. quoad plantae Shewanae, non s. str.

diolii L. E. Newton, Cactus Succ. J. (U.S.), 67: 277, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 278 (photos) – Proche d'**A. jacksonii** Reynolds – Sudan.

eumassawana S. Carter, M. G. Gilbert & Sebsebe, Kew Bull., 51: 776, 1996 – Erithrée.

syn.: *A. massawana* Reynolds, J. S. Afr. Bot., 25: 207, 1959, p.p. quoad Reynolds 8047 et fig. 154.

fimbrialis S. Carter, Kew Bull., 51: 779, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 780 – Proche des **A. richardsiae** Reynolds et **A. bullockii** Reynolds; Zambie.

gilbertii Reynolds ex Sebsebe & Brandham

subsp. **gilbertii**

subsp. **megalacanthoides** M. G. Gilbert & Sebsebe, Kew Bull., 52: 151, 1997 – Ressemble à **A. megalacantha;** Ethiopie.

hemmingii Reynolds & Bally – Selon Lavranos in Thulin, Fl. Somalia, 4: 36, 1995, serait une bonne espèce, distincte d'**A. somaliensis** Watson dont il est parfois considéré comme synonyme.

inyangensis Christian

var. **inyangensis**

var. **kimberleyana** S. Carter, Kew Bull., 51: 777, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 778 – Mozambique, Zimbabwe.

kefaensis M. G. Gilbert & Sebsebe, Kew Bull., 52: 140, 1997 – Ethiopie; également cultivé, notamment à Addis Ababa.

lindenii Lavranos, Cactus Succ. J. (US), 69: 149, 1997 – ***Icon.:*** o.c.: 149-151 (photos) – Endémique, Somalie.

luntii Bak. – Lavranos in Thulin, Fl. Somalia, 4: 38, 1995; Johnson & Brandham, Kew Bull., 52: 122-123, 1997.

syn.: *A. inermis* sensu auctt., non Forssk.

macrocarpa Tod., incl. var. *major* Berger – Kew Bull., 52: 140, 1997 – Proche des **A. lateritia** et **A. saponaria.**

syn. évent.: *A. borziana* A. Terracc.

megalacantha Bak.

subsp. **megalacantha**

syn.: *A. magnidentata* Verdoorn & Christian

subsp. **alticola** M. G. Gilbert & Sebsebe, Kew Bull., 52: 150, 1997 – Ethiopie.

ALOE

menyharthii Bak. – F.T.A.; S. Carter, Kew Bull., 51: 782, 1996 – Malawi, Mozambique.

syn.: *A. swynnertonii* sensu Reynolds, Aloes Trop. Afr. & Madag.: 84, 1966, p.p.

subsp. **menyharthii**

subsp. **ensifolia** S. Carter, Kew Bull., 51: 783, 1996 – Mozambique.

percrassa Todaro, non Schweinf., excl. syn. *A. debrana* Christian – Kew Bull., 52: 15, 1997.

pulcherrima M. G. Gilbert & Sebsebe, Kew Bull., 52: 147, 1997 – Ressemble aux **A. steudneri** et **A. ankoberensis** – Ethiopie.

schoelleri Schweinf. – Kew Bull., 52: 149, 1997.

spicata L. f. – Glen & Hardy, Haseltonia, 3: 98, 1995.

syn.: *A. sessiliflora* Pole Evans; *A. tauri* Leach

tewoldei M. G. Gilbert & Sebsebe, o.c.: 143 – Ethiopie.

trichosantha Berger

subsp. **trichosantha**

syn.: *A. percrassa* Schweinf., non Todaro, incl. var. *albo-picta* Schweinf.

subsp. **longiflora** M. G. Gilbert & Sebsebe, Kew Bull., 52: 142, 1997.

syn.: *A trichosantha* sensu Verdoorn & Christian in Fl. Pl. Afr., 26: pl. 1014, 1947; *A. rigens* sensu Cufodontis 1971, quoad specim. Ethiop., non s. str.

POUR ALOE VESEYI:

GLEN, H. F. & D. S. HARDY (1993). Aloe veseyi, Zambia, Tanzania. *Flow. Pl. Afr.* 52: planche 2066.

Aloe berhana Reynolds = **A. debrana**

borziana A. Terracc. = **A.** ? **macrocarpa**

inermis auctt., non Forssk. = **A. luntii**

magnidentata Verdoorn & Christian = **A. megalacantha** subsp. **megalacantha**

massawana Reynolds p.p. = **A. eumassawana**

percrassa Schweinf., non Todaro, incl. var. *albo-picta* Schweinf. = **A. trichosantha** subsp. **trichosantha**

percrassa sensu Reynolds p.p. = **A. debrana**

rigens Cuf. 1971, quoad spec. Ethiop., non s. str. = **A. trichosantha** subsp. **longiflora**

saponaria auctt., non (Ait.) Haw. = **A. collina**

sessiliflora Pole Evans = **A. spicata**

swynnertonii sensu Reynolds p.p. = **A. menyharthii**

tauri Leach = **A. spicata**

trichosantha sensu Verdoorn & Christian, 1947 = **A. trichosantha** subsp. **longiflora**

SONT CULTIVÉS OU ÉCHAPPÉS DE CULTURE:

Aloe ciliaris Haw.

var. **ciliaris** – ***Icon.:*** Thiede, Kakteen Sukk., 46 (2): fiche 06, 1995 – Signalé au Kenya; probablement échappé de culture – Originaire d'Afrique du Sud.

ALOE

officinalis Forssk. – Lawranos in Thulin, Fl. Somalia, 4: 38, 1995 – Originaire du sud-ouest de l'Arabie.

CHORTOLIRION (vol. III p. 48 + 294)

CRAIB, C. (1995). Chortolirion populations in the Western, Southern, South Central and Eastern Transvaal. *Haworthiad* 9(2): 16-22.

SMITH, G. F. (1992). Historical review of the taxonomy of Chortolirion Berger (Asphodelaceae: Alooidea). Part two. *Haworthiad* 6(4): 2-6.

SMITH, G. F. (1995). FSA contributions 2: Asphodelaceae/Aloaceae, 1029010 Chortolirion. *Bothalia* 25: 31-33.

SMITH, G. F. & al. (1996). Notes on leaf anatomy of Chortolirion and Haworthia (Aloaceae). *S. African J. Bot.* 62: 217-219.

HAWORTHIA (vol. III p. 48)

BAYER, M. B. (1996). What is an Haworthia species ? *Aloe* 33(2-3): 65-66.

BAYER, M. B. & al. (1996). A preview of a Newer Haworthia Handbook. *Aloe* 33(2-3): 55-56.

BREUER, I. (1996). A contribution to the phytogeography of the genus Haworthia Duval. *Haworthiad* 10(2): 35-38.

BREUER, I. (1997). Comments and notes on some species of the genus Haworthia – part 1. *Haworthiad* 11(1): 8-13.

BREUER, I. & D. METZING (1997). Types of names accepted in Haworthia (Aloaceae). *Taxon* 46: 3-14.

SMITH, G. F. & C. HILTON-TAYLOR (1996). A contribution to the phytogeography of the genus Haworthia Duval – response to Breuer. *Haworthiad* 10(4): 113-115.

SMITH, G. F. & al. (1996). Notes on the leaf anatomy of Chortolirion and Haworthia (Aloaceae). *S. African J. Bot.* 62: 217-219.

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

The Haworthia Society Newsletter, Buckden (GB), n° 1/[1] publié en 1986. Devenu: *Journal of the Haworthia Society* dès n° 3 (3) sous le titre *Haworthiad*, published by The Haworthia Society, (adresse: Editor, Harry Mays, Woodsleigh, Moss Lane, St. Michael's on Wyne, PRESTON PR3 OTY, GB); pour diverses adresses, voir Haworthiad 9(4): 33, 1995).

SMITH, G. F. & M. MÖSSMER (1995). Bibliographical notes on two recent additions to succulent plant literature. *Aloe* 32 (1): 18-19.

AMARANTHACEAE (vol. I p. 97 + 242, vol. II p. 243 et vol. III p. 298)

AMARANTHUS (vol. I p. 99 et vol. III p. 298)

PAREDES-LÓPEZ, O., réd. (1994). *Amaranth: Biology, Chemistry, and Technology*. CRC Press, Boca Raton, etc. 1 vol., 223 pp.

PITA, J. M. & J. B. MARTINEZ-LABORDE (1994). Analisis morfometrico de cotiledones en especies del genero Amaranthus L. *Invest. Agrar. Producc. Prot. Veg.* 9(3): 359-365.

CELOSIA (vol. I p. 100)

ILLOH, H. C. (1995). Foliar epidermis and petiole anatomy of four species of Celosia L. in Nigeria. *Feddes Repert.* 106: 15-23.

PANDIAKA (vol. I p. 103)

Pandiaka metallorum Duvign. & van Bockstal in G. Viennot-Bourgin, réd., Rapports du sol et de la végétation. Premier colloque de la Société botanique de France, Paris – 13 juin 1959: 130, 1960 – Ne figure que dans l'Index Kewensis, Suppl. 20, 1996.

AMARYLLIDACEAE (vol. III p. 82 + 295)

FAY, M. F. & M. W. CHASE (1996). Vide **Alliaceae** [**Agapanthus** serait éventuellement à classer au sein des Amaryllidaceae].

MEEROW, A. W. (1995). Towards a phylogeny of Amaryllidaceae. *In:* RUDALL, P. J. & al., réd., *Monocotyledons: Systematics and Evolution*, vol. 2: 167-179. Royal Botanic Gardens, Kew.

MÜLLER-DOBLIES, D. & U. MÜLLER-DOBLIES (1996). Tribes and subtribes and some species combinations in Amaryllidaceae J. St.-Hil. emend. R. Dahlgren & al. 1985. *Feddes Repert.* 107 (5-6): S.c. 1-S.c. 9.

SNIJMAN, D. A. & H. P. LINDER (1996). Phylogenetic relationships, seed characters, and dispersal system evolution in Amaryllideae (Amaryllidaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 362-386.

VORSTER, P. & A. D. SPREETH (1996). Leaf anatomy and generic delimitation in South African Amaryllidaceae. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 513-516. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

BOOPHONE (vol. III p. 83)

DIETRICH, A. (1995). *Zur chemischen Kennzeichnung der südafrikanischen Amaryllidaceen Gethyllis und Boophane: Isolierung, Struktur- und HPLC-Bestimmung der wesentlichen N-Metaboliten.* Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades der Naturwissenschaften, Fachbereich Biochemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt am Main. 1 vol., 165 pp.

LIND, O. & I. STEVENS (1995). The medicinal uses of Boophane disticha. *Ingens Bull.* 13: 8-10.

MÜLLER-DOBLIES, D. & U. MÜLLER-DOBLIES (1994). De Liliifloris notulae 5. Some new taxa and combinations in the Amaryllidaceae tribe Amaryllideae from arid Southern Africa. *Feddes Repert.* 105: 331-363 (vide p. 355-359 et fig. 16 p. 354).

CRINUM (vol. III p. 83 + 295)

ARCHER, R. H. & C. ARCHER (1996). Notes on African plants: Amaryllidaceae. Should Crinum forbesii (Lindl.) Schult. & Schult. f. be reinstated ? *Bothalia* 26: 153 [*C. delagoense, C. macowanii, C. paludosum, C. stuhlmannii*].

KELLY, H. Jr. (1984). A Crinum of unknown origin. *Herbertia* 40: 70-77 [*C. abyssinicum, C. zeylanicum*].

Crinum abyssinicum Hochst. ex A. Rich.

syn. nov.: *C. schimperi* Vatke ex K. Schum.

macowanii Bak. – ***Icon.:*** Nordal in Thulin, Fl. Somalia, 4: 60, 1995.

syn. nov.: *C. corradii* Chiov.

ornatum (Ait.) Bury – Nordal, o.c.: 59.

bas.: *Amaryllis ornata* Ait.

syn.: *Crinum zeylanicum* sensu Fl. Trop. E. Afr., Amaryllid.: 15, 1982, non L.

stuhlmannii Bak.

syn. nov.: *C. somalense* Chiov.

syn. évent.: *C. delagoense* Verdoorn (cf. Archer & Archer, 1996).

Crinum corradii Chiov. = **C. macowanii**

schimperi Vatke ex K. Schum. = **C. abyssinicum**

somalense Chiov. = **C. stuhlmannii**

zeylanicum sensu F.T.E.A., 1982 = **C. ornatum**

(*HAEMANTHUS*) (vide **SCADOXUS**)

MIZONIA (vol. III p. 85)

Mizonia centralis A. Chev. = **Pancratium centralis** (Chev.) Traub, Plant Life, 19: 59, 1963.

NARCISSUS

À placer dans le vol. III p. 85, entre **Mizonia** et **[Nerine]**

Narcissus ssp. sont cultivées en Afrique orientale, de 2400 à 2700 m d'altitude, fide Grimshaw, J. (1995), Observations on the Behaviour of Narcissus in East Africa. *Daffodil & Tulip Yearbook* 1995-1996: 19-20.

PANCRATIUM (vol. III p. 85)

Pancratium centralis (A. Chev.) Traub, Plant Life, 19: 59, 1963.

bas.: *Mizonia centralis* A. Chev.

SCADOXUS (vol. III p. 85)

AFANASYEVA, N. N. (1995). Morphological and anatomical features and the systematics of the genus Haemanthus (Amaryllidaceae). *Bot. Žurn.* 80(3): 30-40 (en russe).

KNIPPELS, P. (1996). The genus Scadoxus and Scadoxus multiflorus. *Herbertia* 51: 30-32.

Haemanthus bivalvis Beck = **Scadoxus multiflorus**

somaliensis Bak. = **S. multiflorus**

Haemanthus grandifolius Balf. f., de Socotra = **Ledebouria grandifolia** (Balf. f.) A. G. Mill. & D. Alexander, Edinburgh J. Bot., 53: 44, 1996 (**Hyacinthaceae**)

ANACARDIACEAE
(vol. II p. 223 et vol. III p. 298)

MITRA, B. & P. C. DATTA (1993). The Trichomes of The Tribe Mangiferae (Anacardiaceae). *J. Natl. Bot. Soc. (Bengal)* 47: 37-53.

HARPEPHYLLUM (vol. II p. 224)

Harpephyllum caffrum Bernh. (non ex Krauss) – Momberg, Bothalia, 25: 245, 1995.

[MANGIFERA] (vol. II p. 225 et vol. III p. 298)

KOSTERMANS, A. J. G. H. & J.-M. BOMPARD (1993). *The Mangoes: Their Botany, Nomenclature, Horticulture and Utilization.* (Linnean Society Symposium Series) Academic Press & Harcourt Brace & Company, Publishers, London, etc. 1 vol., XVI + 233 pp. [*M. indica* avec vaste synonymie p. 18 et 88-107].

LITZ, R. E., réd. (1996). *The Mango: Botany, Production and Uses.* CAB International, Wallingford. 1 vol., XV + 587 pp. [liste de cvars. par pays].

RHUS (vol. II p. 227 et vol. III p. 298)

Rhus lucida L. – ***Icon.:*** Fl. Pl. Africa, 53: planche 2088, 1994.

fa. **lucida** – Zimbabwe.

TRICHOSCYPHA (vol. II p. 229)

Trichoscypha gambana Jongkind, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 224, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 225 – Liane; SW Gabon.

EST MAL CONNU:

Tricoscypha sp. nov. – M. Cheek & al. (1996) – Vide **Annonaceae: Isolona** p. 579.

ANCISTROCLADACEAE
(vol. I p. 143, vol. II p. 243 et vol. III p. 299)

ANCISTROCLADUS

(vol. I p. 143, vol. II p. 243 et vol. III p. 299)

BRINGMANN, G. & al. (1995). Ancistrocladus robertsoniorum J. Léonard: eine erst spät entdeckte Ancistrocladus-Art. *Palmengarten* 58(2): 148-153.

EST MAL CONNU:

Ancistrocladus sp. nov. – M. Check & al. (1996): 113 – Vide **Annonaceae: Isolona** p. 579.

ANISOPHYLLEACEAE
(vol. I p. 167)

ANISOPHYLLEA (vol. I p. 168)

EST MAL CONNU:

Anisophyllea sp. nov. – M. Cheek & al. (1996): 113 – Vide **Annonaceae: Isolona** p. 579.

ANNONACEAE
(vol. I p. 31 + 241, vol. II p. 243 et vol. III p. 299)

BRIECHLE-MÄCK, M. H. (1994). *Beiträge zur Histogenese der Blüten und Früchte pseudosynkarper Annonaceen-Arten.* (Deutsche Hochschulschriften 1028), Verlag Dr. Markus Hänsel-Hohenhausen, Egelsbach, etc. 1 vol., 133 pp.

CHEN WEICHIU (1995). The geographical distribution of the Annonaceae. *J. Trop. Subtrop. Bot.* 3(2): 19-35.

DOYLE, J. A. & A. LE THOMAS (1994). Cladistic analysis and pollen evolution in Annonaceae. *Acta Bot. Gallica* 141: 149-170.

DOYLE, J. A. & A. LE THOMAS (1996). Phylogenetic analysis and character evolution in Annonaceae. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 18: 279-334.

MENNEGA, E. A. (1993). *Bibliography of the Annonaceae*, Third Edition (= p. 1-198); *Iconography of the Annonaceae* First Edition (= p. 199-292). (Biosystematics and Ecology Series 1) Austrian Academy of Sciences – Research Center for Biosystematics and Ecology, Vienna. 1 vol., 292 pp.

MORAWETZ, W. & H. WINKLER, réd. (1996). *Reproductive morphology in Annonaceae*. Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien. 1 vol., 53 pp. [contient des contributions de P. Leins & C. Erbar et F. Weberling & J. R. Hoppe].

PAIVA, J. A. R. (1995). Annonaceae Guineae aequatorialis nonnullae. *Fontqueria* 42: 23-28.

ANNONA (vol. I p. 31 et vol. III p. 299)

BRIECHLE-MÄCK, M. H. (1994). Vide *Annonaceae* ci-dessus.

POUR ANNONA SENEGALENSIS:

DEROIN, T. (1989). Quelques aspects de la biologie florale d'une annonacée savanicole: Annona senegalensis Pers. *Mém. Soc. Biogéogr., Sér. 3,* 111: 42-53.

FRIESODIELSIA (vol. I p. 33)

VAN WYK, A. E. & G. CONDY (1994). Friesodielsia obovata. Annonaceae. *Flow. Pl. Africa* 53: pl. 2089, p. 42-47.

EST MAL CONNU:

Epèce proche de **Friesodielsia rosea** (Sprague & Hutch.) van Steenis

Paiva, Fontqueria, 42: 26 et carte 7, 1995, indique une nouvelle espèce de l'île de Bioco (= Fernando Poo).

ISOLONA (vol. I p. 34)

SONT MAL CONNUS:

Isolona sp. nov. 1 – M. Cheek & al., Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

sp. nov. 2 – Ibid.

MONANTHOTAXIS (vol. I p. 35 et vol. II p. 243)

EST MAL CONNU:

Monanthotaxis sp. nov. – M. Cheek & al., 1996: 113 (vide **Isolona** ci-dessus).

PIPTOSTIGMA (vol. I p. 37)

SONT MAL CONNUS:

Piptostigma sp. nov. 1 – M. Cheek & al., 1996: 113 (vide **Isolona** ci-dessus)

sp. nov. 2 – Ibid.

SANRAFAELIA / *1*

À placer dans le vol. I p. 37, entre **Pseudartabotrys** et **Sphaerocoryne**

Sanrafaelia ruffonammari Verdc., Garcia de Orta, Sér. Bot., 13: 43, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: pl. I face p. 44 – NE Tanzanie; fruit mûr pas connu.

UVARIA (vol. I p. 38 et vol. III p. 299

EST MAL CONNU:

Uvaria sp. nov. – M. Cheek & al. (1996): 113 (vide **Isolona** ci-dessus).

Uvaria anonoides Bak. f. est un des deux syntypes de **Chrysophyllum pentagonocarpum** Engl. & K. Krause (**Sapotaceae**)

ANTHERICACEAE (vol. III p. 49 + 294)

CHASE, M. W. (1996). New circumscriptions and a new family of asparagoid lilies: genera formerly included in Anthericaceae. *Kew Bull.* 51: 667-680.

KATIVU, S. (1996). A study on microsporogenesis and ovule morphology in tropical African Anthericaceae and Asphodelaceae. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., *The Biodiversity of African Plants:* 477-480. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

ANTHERICUM (vol. III p. 49)

KATIVU, S. (1994). Synopsis of Chlorophytum (Anthericaceae) in the Flora Zambesiaca area. *Kirkia* 15: 43-111.

Anthericum andongense Bak., excl. var. *glabrum* von Poelln. et var. *pauciflorum* von Poelln.

EST MAL CONNU:

Anthericum angustifolium Rendle – Selon Kativu, o.c.: 82, pourrait être synonyme de **Chlorophytum subpetiolatum** Bak.

Anthericum grantii Bak. var. *muenzneri* Engl. & Krause [= *A. muenzneri* (Engl. & Krause) von Poelln.] serait à exclure du genre. Le type (Muenzner 127, B) serait conforme à **Chlorophytum grantii** (Bak.) Nordal

SYNONYMES (une liste de synonymes concernant la région de *Flora Zambesia* se trouve chez Kativu, o.c.: p. 84-111):

Anthericum anceps Bak. = **Chlorophytum anceps**

andongense Bak. var. *glabrum* von Poelln. = **C. fasciculatum**

var. *pauciflorum* von Poelln. = **C. pterocaulon**

anthericoideum Hochst. ex A. Rich. = **C. tuberosum**

arenarium Bak. = ? **C. sphacelatum** subsp. **sphacelatum**

bifoliatum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

brachyphyllum Suesseng. = **C. krauseanum**

bragae Engl. = **C. subpetiolatum**

breviscapum De Wild. = **C. hysteranthum**

brunneum von Poelln. = **C. cameronii**

buchananii Bak. = **C. pterocaulon**

caespitosum Dinter = **C. calyptrocarpum**

calyptrocarpum Bak. = **C. calyptrocarpum**

cameronii Bak. = **C. cameronii**

ciliare Peter ex von Poelln. = **C. affine** var. **curviscapum**

ciliatum Bak. = **C. blepharophyllum**

claessensii De Wild. = **C. subpetiolatum**

comosum Thunb. = **C. comosum**

congolense De Wild. & Th. Dur. = **C. cameronii**

conrathii Bak. = **C. fasciculatum**

curvifolium Krause = **C. calyptrocarpum**

curviscapum von Poelln. = **C. affine** var. **curviscapum**

ANTHERICUM

deflexum A. Chev. 1913, nom. nud. (non 1936) = **C. affine** var. **curviscapum**

delagoense von Poelln. = **C. galpinii** var. **galpinii**

dimorphum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

divaricatum Bak. ex Schinz = **C. galpinii** var. **galpinii**

drimiopsis Bak. ex Benth. & Hook. f. = **C. longifolium**

durum von Poelln. = **C. galpinii** var. **galpinii**

falcatum Welw. ex Bak. = ? **C. longifolium**

fasciculatum Bak. = **C. fasciculatum**

fibrosum Hutch. = **C. nubicum**

fischeri Bak. = **C. fischeri**

friesii Weim. = **C. sphacelatum** subsp. **milanjianum**

galpinii Bak. incl. vars. = **C. galpinii** et vars.

giganteum von Poelln. = **C. polystachyum**

gossweileri von Poelln. = **C. andongense**

gregorianum Rendle = **Anthericum corymbosum**

hecqii De Wild. = **Chlorophytum subpetiolatum**

hockii De Wild. = **C. sphacelatum** subsp. **hockii**

homblei De Wild. = **C. sphacelatum** subsp. **sphacelatum**

inconspicuum Bak. = **C. inconspicuum**

indutum von Poelln. = **C. transvaalense**

junodii Bak. = **C. galpinii** var. **galpinii**

kapiriense De Wild. = **C. galpinii** var. **matabelense**

koutiense A. Chev. = ? **C. cameronii**

kyimbilense von Poelln. = **C. pterocaulon**

lacustre von Poelln. = **C. subpetiolatum**

lanatum von Poelln. = **C. longifolium**

laurentii De Wild. var. *minor* De Wild. = **C. subpetiolatum**

ledermannii Engl. & Krause = **C. affine** var. **curviscapum**

longifolium A. Rich., nom. illegit., non Jacq., nec Spreng., nec Bak., nec Duthie = **C. longifolium**

longipedicellatum von Poelln. = **Ornithogalum flexuosum** (*Hyacinthaceae*)

longistylum Bak. = **Chlorophytum polyphyllum**

lukiense De Wild. incl. var. *intermedium* de Wild. et var. *kionzoense* De Wild. = **C. sphacelatum** subsp. **sphacelatum**

macrophyllum A. Rich. = **C. macrophyllum**

magnificum von Poelln. = **C. krookianum**

malchairii De Wild. = **C. subpetiolatum**

matabelense Bak. = **C. galpinii** var. **matabelense**

milanjianum Rendle = **C. sphacelatum** subsp. **milanjianum**

monophyllum Bak. = **C. subpetiolatum**

montanum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

muenzneri (Engl. & Krause) von Poelln. = ? **C. grantii**

nidulans Bak. = **C. nidulans**

nubicum Bak. = **C. nubicum**

nyassae Rendle = **C. nyassae**

ornithogaloides (Kunth) Bak. 1876 = **Ornithogalum flexuosum** (*Hyacinthaceae*)

ANTHERICUM

otavense Engl. & Krause = **C. anceps**

patulum Bak. = **C. galpinii** var. **matabelense**

paucinervatum von Poelln. = **C. paucinervatum**

pauper von Poelln. = **Ornithogalum flexuosum** (*Hyacinthaceae*)

pendulum Engl. & Krause = **Chlorophytum affine** var. **curviscapum**

pleiostachyum Welw. ex Bak. = **C. colubrinum**

polyphyllum Bak. = **C. polyphyllum**

porense von Poelln. = **C. subpetiolatum**

princeae Engl. & Krause var. *latifolium* von Poelln. = **C. sphacelatum** subsp. **milanjianum**

pterocaulon Welw. ex Bak. = **C. pterocaulon**

puberulum Weim. = **C. pygmaeum** subsp. **pygmaeum**

pubiflorum Peter ex von Poelln. = **C. affine** var. **curviscapum**

pubirhachis Bak. = **C. affine** var. **affine**

pygmaeum Weim. = **C. pygmaeum** subsp. **pygmaeum**

rautanenii Schinz = **C. anceps**

recurvifolium Bak. = **C. polyphyllum**

rehmannii Bak. = **C. galpinii** var. **galpinii**

rigidum De Wild., 1913, nom. illegit., non (Kunth) Bak., 1872, nec Krause, 1912, et var. *breviscapum* De Wild., 1915, nom. illegit. = **C. galpinii** var. **galpinii**

rhodesianum Rendle = **C. pygmaeum** var. **rhodesianum**

robustulum von Poelln. incl. var. *angustum* von Poelln. = **C. sphacelatum** subsp. **sphacelatum**

roseum von Poelln. = **C. rubribracteatum**

rubribracteatum De Wild. = **C. rubribracteatum**

senussiorum von Poelln. = **C. nubicum**

setiferum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

speciosum Rendle = **C. pterocaulon**

sphacelatum Bak. = **C. sphacelatum** subsp. **sphacelatum**

stolzii Engl. & Krause = **C. subpetiolatum**

subpapillosum von Poelln. = **C. zanguebaricum**

subpetiolatum Bak. = **C. subpetiolatum**

subulatum Bak. incl. var. *longibracteatum* von Poelln. = **C. fasciculatum**

taylorianum Rendle = **C. affine** var. **affine**

tenellum Welw. ex Bak. = **C. calyptrocarpum**

transvaalense Bak. = **C. transvaalense**

triphyllum Bak. = **C. subpetiolatum**

tropicum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

tuberosum Roxb. = **C. tuberosum**

tuberosum De Wild. = **C. subpetiolatum**

turuense von Poelln. = **C. affine** var. **affine**

unifolium von Poelln. = **C. subpetiolatum**

urumburense von Poelln. = **C. subpetiolatum**

uyuiense Rendle = **C. cameronii**

velutinum De Wild. = **C. sphacelatum** subsp. **sphacelatum**

verruciferum Chiov. p.p. = **Anthericum jamesii**

vestitum Bak. ex Schinz = **Chlorophytum transvaalense**

viridulobrunneum von Poelln. = **C. blepharophyllum**

volkii Soelch = **C. galpinii** var. **matabelense**

welwitschii Marais & Reilly = **C. stolzii**

whytei Bak. = **C. sphacelatum** subsp. **milanjianum**

wilmsii Diels ex Burtt Davy & Pott-Leendertz = **C. fasciculatum**

wilmsii Diels ex von Poelln. = **C. fasciculatum**

zanguebaricum Bak. = **C. zanguebaricum**

zavattarii Cuf. = **C. zavattarii**

CHLOROPHYTUM (vol. III p. 52 + 294)

KATIVU, S. (1994). Vide **Anthericum** p. 579.

Chlorophytum affine Bak.

var. **affine**

syn. nov.: *C. pubescens* Peter ex von Poelln.

var. **curviscapum** (von Poelln.) Hanid

syn. nov.: *Anthericum deflexum* A. Chev. 1913, nom. nud. (non 1936).

andongense Bak.

syn. nov.: *C. pedunculosum* Peter ex von Poelln., *Anthericum gossweileri* von Poelln.

blepharophyllum Schweinf. ex Bak.

syn. nov.: *C. brunneum* Bak.; *C. nigrescens* De Wild., *C. homblei* De Wild.; *C. distachyum* Peter ex von Poelln.; *C. fibrosum* Engl. & Krause; *C. kombense* Peter ex von Poelln.; *C. saxicolum* von Poelln.; *C. trichocraspedum* Peter ex von Poelln.; *Anthericum ciliatum* Bak.; *A. viridulobrunneum* von Poelln.

brachystachyum Bak.

syn. nov.: *C. trachycarpum* Oberm.

calyptrocarpum (Bak.) Kativu

syn. nov.: *Anthericum tenellum* Welw. ex Bak.

cameronii (Bak.) Kativu

syn. nov.: *Anthericum uyuiense* Rendle; *A. congolense* De Wild. & Th. Dur.; ? *A. koutiense* A. Chev.; *A. brunneum* von Poelln.

colubrinum (Bak.) Engl.

syn. nov.: *Dasystachys campanulata* Bak.; *Chlorophytum campanulatum* (Bak.) Engl.; *Dasystachys pleiostachya* Bak.; *Chlorophytum pleiostachyum* (Bak.) Th. Dur. & Schinz; *Anthericum pleiostachyum* Welw. ex Bak.; *Dasystachys decorata* Bak.; *Chlorophytum decoratum* (Bak.) Marais & Reilly; *Dasystachys hockii* De Wild.; ? *D. crassifolia* Bak.; *D. verdickii* De Wild.; *Chlorophytum verdickii* (De Wild.) von Poelln.; *C. dolichostachys* Engl. & Gilg; *Dasystachys stenophylla* R. E. Br.; *Chlorophytum stenophyllum* (R. E. Br.) Marais & Reilly; *C. engleri* (Bak.) von Poelln., excl. syn. *C. africanum* Engl., mais incl. var. *angustifolium* von Poelln.; *Dasystachys grantii* Benth. var. *engleri* Bak.; *Chlorophytum subpapillosum* von Poelln.

comosum (Thunb.) Jacq.

syn. nov.: *C. bukobense* Engl.; *C. gazense* Rendle; *C. ituriense* De Wild.; *C. beniense* De Wild.; *C. limurense* Rendle; *C. holstii* Engl. var. *glabrum* von Poelln.; *C. longum* von Poelln.; *C. macrophyllum* (A. Rich.) Aschers. var. *angustifolium* Engl. ex von Poelln.; *C. usambarense* Engl. ex von Poelln.

fasciculatum (Bak.) Kativu – Kativu (1994): 59 – Zimbabwe, Mozambique, Angola.

bas.: *Anthericum fasciculatum* Bak.

syn.: *A. subulatum* Bak. incl. var. *longibracteatum* von Poelln.; *A. conrathii* Bak.; *A. wilmsii* Diels ex Burtt Davy & Pott-Leendertz; *A. wilmsii* Diels ex von Poelln.; *A. andongense* Bak. var *glabrum* von Poelln. (Angola).

fischeri (Bak.) Bak.

syn. nov.: *C. montanum* von Poelln.; *C. angustiracemosum* von Poelln.

floribundum Bak.

syn. nov.: *C. papilloscapum* von Poelln.

gallabatense Schweinf. ex Bak.

syn. nov.: *C. breviscapum* U. Dammer nom. illeg., non Dalz.; *C. breviflorum* De Wild.; *C. bequaertii* De Wild.; *C. longiramum* Peter ex von Poelln.; *C. longistylum* von Poelln.; *C. polyscapum* Peter ex von Poelln.; *C. sociale* von Poelln.; *C. umbraticulum* von Poelln.; *C. elachistanthum* Cuf.; *C. hockii* De Wild.

galpinii (Bak.) Kativu

var. **galpinii**

syn. nov.: *Anthericum rigidum* De Wild., 1913, nom. illegit., non (Kunth) Bak., 1872, nec Krause, 1912; *A. rigidum* De Wild. var. *breviscapum* De Wild., 1915, nom. illegit.; *A. durum* von Poelln. nom. nov. pour *A. rigidum* De Wild.

var. **matabelense** (Bak.) Kativu

syn. nov.: *Anthericum patulum* Bak.; *A. kapiriense* De Wild.; *A. volkii* Soelch

var. **norlindhii** (H. Weim.) Kativu

geophilum Peter ex von Poelln.

syn. nov.: *C. mahengense* von Poelln.

krookianum Zahlbr. – Kativu (1994): 64 – Mozambique.

syn.: *Anthericum magnificum* von Poelln.; *Chlorophytum longipedunculatum* Forbes; *C. schlechterianum* von Poelln.

lancifolium Welw. ex Bak.

syn. nov.: *C. cordatum* Engl.; *C. minutiflorum* von Poelln.; *C. nebulosum* von Poelln.; *C. peteri* von Poelln.

leptoneurum (C. H. Wright) von Poelln.

syn. nov.: *C. tenellum* Peter ex von Poelln.

longifolium Schweinf. ex Bak. (1867).

syn. nov.: *Anthericum longifolium* A. Rich. 1850, nom. illegit., non Jacq. 1786, nec Spreng. 1825, nec Bak. 1872, nec Duthie 1926; *Dasystachys falcata* Bak.; *Chlorophytum papillosum* Rendle; *C. falcatum* (Bak.) Engl.; *Dasystachys papillosa* (Rendle) Bak.; *Clorophytum welwitschii* von Poelln.; *C. dolomiticum* Dinter; *C. tsumebensis* Dinter; ? *Anthericum falcatum* Welw. ex Bak.; *A. lanatum* von Poelln.; *Chlorophytum pleiophyllum* Peter ex von Poelln.; *C. poricolum* von Poelln.; *C. drimiopsis* (Bak.) von Poelln.

macrophyllum (A. Rich.) Aschers., excl. var. *angustifolium* Engl. [= **C. comosum** (Thunb.) Jacq.].

syn. nov.: *C. fuchsianum* De Wild.; *C. massaicum* Krause; *C. kyimbilense* von Poelln.; *C. hyacinthinum* Peter ex von Poelln.; *C. kilimandscharicum* von Poelln.; *C. longipaniculatum* von Poelln.; *C. filipendulum* Bak.

nidulans (Bak.) Brenan – Kativu (1994): 68.

bas.: *Anthericum nidulans* Bak.

syn.: *Chlorophytum asphodeloides* C. H. Wright

nubicum (Bak.) Kativu

syn. nov.: *Anthericum senussiorum* von Poelln.

nyassae (Rendle) Kativu

syn. nov.: *C. glabriflorum* C. Wright

orchidastrum Lindl.

syn. nov.: *C. seretii* De Wild. var. *likimensis* De Wild.

pauper von Poelln.

syn. nov.: *C. kymatodes* Suesseng.

polyphyllum (Bak.) Kativu

bas.: *Anthericum polyphyllum* Bak.

syn. nov.: *A. longistylum* Bak.; *A. recurvifolium* Bak.

polystachyum Bak.

syn. nov.: *Anthericum giganteum* von Poelln.; *Chlorophytum acrothyrsum* Peter ex von Poelln.; *C. asparagiflorum* Engl.; *C. subrugosum* von Poelln.; *C. tuberigenum* Peter ex von Poelln.

pterocaulon (Welw ex Bak.) Kativu

syn. nov.: *Anthericum speciosum* Rendle; *A. buchananii* Bak.; *A. kyimbilense* von Poelln.; *A. andongense* Bak. var. *pauciflorum* von Poelln.

pubiflorum Bak.

syn. nov.: *C. paniculosum* Peter ex von Poelln.

pygmaeum (H. Weim.) Kativu

subsp. **pygmaeum**

syn. nov.: *Anthericum puberulum* H. Weim.

subsp. **rhodesianum** (Rendle) Kativu

rubribracteatum (De Wild.) Kativu

syn. nov.: *Anthericum roseum* von Poelln.

silvaticum Dammer

syn. nov.: *C. bakeri* von Poelln.; *C. comatum* von Poelln.; *C. inexpectatum* von Poelln.; *C. robustum* von Poelln.; *C. setosum* von Poelln.; *C. papilliferum* von Poelln.

sphacelatum (Bak.) Kativu – Kativu, Kirkia, 15: 38-42, 1994.

bas.: *Anthericum sphacelatum* Bak.

subsp. **sphacelatum**

syn.: *Anthericum lukiense* De Wild. incl. var. *intermedium* De Wild. et var. *kionzoense* De Wild.; *A. homblei* De Wild.; *A. velutinum* De Wild.; *A. robustulum* von Poelln. incl. var. *angustum* von Poelln.

syn. event.: *Anthericum arenarium* Bak.

subsp. **hockii** (De Wild.) Kativu

bas.: *Anthericum hockii* De Wild.

subsp. **milanjianum** (Rendle) Kativu

bas.: *Anthericum milanjianum* Rendle

syn.: *A. whytei* Bak.; *A. friesii* H. Weim.; *A. princeae* Engl. & Krause var. *latifolium* von Poelln.

stenopetalum Bak.

syn. nov.: *C. menyhartii* Schinz ex Bak.; *C. inarticulatum* von Poelln.; *C. cinerascens* Engl. & Krause

stolzii (Krause) Kativu

syn. nov.: *C. foliatum* von Poelln.

subpetiolatum (Bak.) Kativu

syn. nov.: *C. fusiforme* Rendle; *C. moniliforme* Rendle; *Anthericum bragae* Engl.; *Cholorophytum unyikense* Engl.; *C. ruwenzoriense* Rendle; *Anthericum stolzii* Engl. & Krause; *A. claessensii* De Wild.; *A. malchairii* De Wild.; *A. tuberosum* De Wild.; *A. tropicum* von Poelln.; *A. laurentii* De Wild. var. *minor* De Wild.; *Debesia minor* (De Wild.) Robyns & Tournay; *D. contorta* Lebrun & Toussaint, nom. nov. pour *D. minor*; *Anthericum setiferum* von Poelln.; *A. bifoliatum* von Poelln.; *A. dimorphum* von Poelln.; *A. lacustre* von Poelln.; *A. porense* von Poelln.; *A. unifolium* von Poelln.; *A. urumburense* von Poelln.; *Chlorophytum bifoliatum* von Poelln.; *Anthericum montanum* von Poelln.; *Chlorophytum buarense* von Poelln.; *C. hispidiflorum* von Poelln.; *C. longiantheratum* von Poelln.; *C. subhispidum* von Poelln. et var. *glabrum* von Poelln.; *C. subulatum* Peter ex von Poelln.; *C. hispidoscapum* von Poelln.; *C. hecqii* De Wild.

CHLOROPHYTUM

transvaalense (Bak.) Kativu – Kativu (1994): 81 – Zimbabwe.

bas.: *Anthericum transvaalense* Bak.

syn.: *A. vestitum* Bak. ex Schinz; *A. indutum* von Poelln., nom. nov. pour *A. vestitum*.

vestitum Bak.

syn. nov.: *C. pilosissimum* Engl. & Krause

STATUT INCERTAIN:

Chlorophytum latifolium Engl. & Krause – Est éventuellement synonyme de **C. geophilum** von Poelln.

SYNONYMES (une liste de synonymes concernant la région de *Flora Zambesiaca* se trouve chez Kativu, o.c.: 84-111, 1994):

Chlorophytum acrothyrsum Peter ex von Poelln. = **C. polystachyum**

angustiracemosum von Poelln. = **C. fischeri**

asparagiflorum Engl. = **C. polystachyum**

asphodeloides C. H. Wright = **C. nidulans**

bakeri von Poelln. = **C. silvaticum**

baudi-candeanum Chiov. = **C. somaliense**

beniense De Wild. = **C. comosum**

bequaertii De Wild. = **C. gallabatense**

bifoliatum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

boranense Chiov. = **C. somaliense**

bracteosum Welw. ex Bak. = **C. stenopetalum**

breviflorum De Wild. = **C. gallabatense**

breviscapum U. Dammer nom. illeg., non Dalz. = **C. gallabatense**

brunneum Bak. = **C. blepharophyllum**

buarense von Poelln. = **C. subpetiolatum**

bukobense Engl. = **C. comosum**

calateifolium Chiov. = **C. zanguebaricum**

campanulatum (Bak.) Engl. = **C. colubrinum**

cinerascens Engl. & Krause = **C. stenopetalum**

comatum von Poelln. = **C. silvaticum**

conspicuum von Poelln. = **C. affine** var. **affine**

cordatum Engl. = **C. lancifolium**

decoratum (Bak.) Marais & Reilly = **C. colubrinum**

delagoense Bak. = **C. comosum**

distachyum Peter ex von Poelln. = **C. blepharophyllum**

dolichostachys Engl. & Gilg = **C. colubrinum**

dolomiticum Dinter = **C. longifolium**

drimiopsis (Bak.) von Poelln. = **C. longifolium**

elachistanthum Cuf. = **C. gallabatense**

engleri (Bak.) von Poelln., excl. syn. *C. africanum* Engl., mais incl. var. *angustifolium* von Poelln. = **C. colubrinum**

falcatum (Bak.) Engl. = **C. longifolium**

fibrosum Engl. & Krause = **C. blepharophyllum**

filipendulum Bak. = **C. macrophyllum**

foliatum von Poelln. = **C. stolzii**

fuchsianum De Wild. = **C. macrophyllum**

CHLOROPHYTUM

fusiforme Rendle = **C. subpetiolatum**

gazense Rendle = **C. comosum**

ginirense Dammer = **C. gallabatense**

glabriflorum C. H. Wright = **C. nyassae**

guineense A. Chev. = **C. andongense**

hispidiflorum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

hispidoscapum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

hockii De Wild. = **C. gallabatense**

homblei De Wild. = **C. blepharophyllum**

hyacinthinum Peter ex von Poelln. = **C. macrophyllum**

inarticulatum von Poelln. = **C. stenopetalum**

inexpectatum von Poelln. = **C. silvaticum**

ituriense De Wild. = **C. comosum**

kilimandscharicum von Poelln. = **C. macrophyllum**

kombense Peter ex von Poelln. = **C. blepharophyllum**

kulsii Cuf.= **C. tuberosum**

kyimbilense von Poelln. = **C. macrophyllum**

kymatodes Suesseng. = **C. pauper**

limurense Rendle = **C. comosum**

longiantheratum von Poelln. = **C. subpetiolatum**

longibracteatum De Wild. = **C. blepharophyllum**

longipaniculatum von Poelln. = **C. macrophyllum**

longipedunculatum Forbes = **C. krookianum**

longipes Bak. = **C. andongense**

longiramum Peter ex von Poelln. = **C. gallabatense**

longistylum von Poelln. = **C. gallabatense**

longum von Poelln. = **C. comosum**

macrophyllum (A. Rich.) Aschers. var. *angustifolium* Engl. ex von Poelln. = **C. comosum**

magnificum H. Weim. = **C. bowkeri**

mahengense von Poelln. = **C. geophilum**

massaicum Krause = **C. macrophyllum**

menyhartii Schinz ex Bak. = **C. stenopetalum**

micans Engl. & Krause = **C. pusillum**

minutiflorum von Poelln. = **C. lancifolium**

moniliforme Rendle = **C. subpetiolatum**

montanum von Poelln. = **C. fischeri**

nebulosum von Poelln. = **C. lancifolium**

nigrescens De Wild. = **C. blepharophyllum**

norlindhii Weim. = **C. galpinii** var. **norlindhii**

palustre Engl. & Krause = **C. polystachyum**

paniculosum Peter ex von Poelln. = **C. pubiflorum**

papilliferum von Poelln. = **C. silvaticum**

papillososcapum von Poelln. = **C. floribundum**

papillosum Rendle = **C. longifolium**

pauciflorum Dammer = **C. somaliense**

pedunculosum Peter ex von Poelln. = **C. andongense**

peteri von Poelln. = **C. lancifolium**

petiolatum Bak. = **C. orchidastrum**

pilosissimum Engl. & Krause = **C. vestitum**

pleiophyllum Peter ex von Poelln. = **C. longifolium**

CHLOROPHYTUM

pleiostachyum (Bak.) Th. Dur. & Schinz = **C. colubrinum**

polyscapum Peter ex von Poelln. = **C. gallabatense**

poricolum von Poelln. = **C. longifolium**

pubescens Peter ex von Poelln. = **C. affine** var. **affine**

ramulosum De Wild. = **C. gallabatense**

rhodesianum Phillips = **C. macrosporum**

robustum von Poelln. = **C. silvaticum**

russii Chiov. = **C. tuberosum**

ruwenzoriense Rendle = **C. subpetiolatum**

saxicolum von Poelln. = **C. blepharophyllum**

schlechterianum von Poelln. = **C. krookianum**

schweinfurthii Bak. = **C. macrophyllum**

seretii De Wild. var. *likimensis* De Wild. = **C. orchidastrum**

setosum von Poelln. = **C. silvaticum**

sociale von Poelln. = **C. gallabatense**

sparsiflorum Bak. = **C. comosum**

stenophyllum (R. E. Br.) Marais & Reilly = **C. colubrinum**

subhispidum von Poelln. incl. var. *glabrum* von Poelln. = **C. subpetiolatum**

subpapillosum von Poelln. = **C. colubrinum**

subrugosum von Poelln. = **C. polystachyum**

subulatum Peter ex von Poelln. = **C. subpetiolatum**

tenuifolium Bak. = **C. somaliense**

tertalense Chiov. = **C. somaliense**

trachycarpum Oberm. = **C. brachystachyum**

trichocraspedum Peter ex von Poelln. = **C. blepharophyllum**

tsumebensis Dinter = **C. longifolium**

tuberigenum Peter ex von Poelln. = **C. polystachyum**

ukambense Bak. = **C. gallabatense**

umbraticulum von Poelln. = **C. gallabatense**

unyikense Engl. = **C. subpetiolatum**

usambarense Engl. ex von Poelln. = **C. comosum**

verdickii (De Wild.) von Poelln. = **C. colubrinum**

welwitschii von Poelln. = **C. longifolium**

* * *

Acrospira asphodeloides Welw. ex Bak. = **Chlorophytum stolzii**

lilioides A. Chev. = **C. tuberosum**

Caesia africana Bak. = **Chlorophytum africanum**

Dasystachys africana (Bak.) Th. & H. Durand = **Chlorophytum africanum**

bequaertii De Wild. = **C. colubrinum**

campanulata Bak. = **C. colubrinum**

colubrina Bak. = **C. colubrinum**

debilis Bak. = **C. silvaticum**

decorata Bak. = **C. colubrinum**

falcata Bak. = **C. longifolium**

gracilis Bak. = **C. silvaticum**

DASYSTACHS

grantii Benth. = **C. africanum**

hockii De Wild. = **C. colubrinum**

leptoneura C. H. Wright = **C. leptoneurum**

papillosa = **C. longifolium**

pleiostachya Bak. = **C. colubrinum**

verdickii De Wild. = **C. colubrinum**

Debesia asphodeloides (Welw. ex Bak.) Kuntze = **Chlorophytum stolzii**

contorta Lebrun & Toussaint = **C. subpetiolatum**

minor (De Wild.) Robyns & Tournay = **C. subpetiolatum**

Phalangium indicum (Roxb.) Kunth = **Chlorophytum tuberosum**

ornithogaloides (Hochst. ex A. Rich.) Schweinf. & Aschers. = **C. tuberosum**

tuberosum (Roxb.) Kunth = **C. tuberosum**

Verdickia katangensis De Wild. = **Chlorophytum leptoneurum**

APIACEAE

(vol. II p. 234 et vol. III p. 299)

ALEPIDEA (vol. II p. 236)

CASTRO, A. de & B.-E. van WYK (1994). Diagnostic characters and geographic distribution of Alepidea species used in traditional medicine. *S. African J. Bot.* 60: 345-350.

HOLZAPFEL, C. W. & al. (1995). A Chemotaxonomic Survey of Kaurene Derivatives in the Genus Alepidea (Apiaceae). *Biochem. Syst. Ecol.* 23: 799-803.

REDURON, J.-P. & al. (1997). Contribution à la nomenclature générique des Apiaceae (Ombellifères). *J. Bot. Soc. Bot. France* 1: 90-104.

ANTHRISCUS (vol. II p. 236)

SPALIK, K. (1996). Species boundaries, phylogenetic relationships, and ecological differentiation in Anthriscus (Apiaceae). *Pl. Syst. Evol.* 199: 17-32.

CENTELLA (vol. II p. 237)

SCHUBERT, M. T. R. & al. (1996). Morphological and biochemical genetic evidence for hybridization in the genus Centella (Apiaceae), with notes on phylogenetic and taxonomic implications. *Bothalia* 26: 167-175.

HETEROMORPHA (vol. II p. 238 et vol. III p. 299)

WINTER, P. J. D. & B.-E. van WYK (1994). The taxonomic value of epidermal characters in the leaf of Heteromorpha and some related genera (Apiaceae). *Bothalia* 24: 187-194.

WINTER, P. J. D. & B.-E. van WYK (1996). A revision of the genus Heteromorpha (Apiaceae). *Kew Bull.* 51: 225-265.

Heteromorpha arborescens (Spreng.) Cham. & Schltdl.

bas.: *Buprestis arborescens* Spreng.

syn.: *Heteromorpha trifoliata* sensu Cufod., Bull. Jard. Bot. Etat, 29: 641, 1959; sensu Townsend, Fl. Trop. E. Afr., 1989 p.p.

HETEROMORPHA ARBORESCENS

var. **abyssinica** (Hochst. ex A. Rich.) H. Wolff – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 227, 1996 (feuille).

bas.: *H. abyssinica* Hochst. ex A. Rich. var. *abyssinica*

syn.: *Annesorhiza* ("Anesorhiza") *abyssinica* A. Braun nom. nud.; *Franchetella arborescens* (Spreng.) Kuntze var. *abyssinica* (A. Rich.) Kuntze, var. *acuminata* Kuntze, var. *normalis* Kuntze et var. *sylvatica* Kuntze; *Heteromorpha trifoliata* (H. L. Wendl.) Eckl. & Zeyh.; *H. arborescens* var. *trifoliata* (H. L. Wendl.) Sond.; *Bupleurum trifoliatum* H. L. Wendl.; *H. abyssinica* var. *simplicifolia* A. Rich.; *H. multifoliata* Moss, nom. ined.

var. **frutescens** P. J. D. Winter, Kew Bull., 51: 246, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 227 (feuille).

syn.: *H. transvaalensis* auct. non Schltr. & H. Wolff: Townsend, Kew Bull., 40: 843-850, 1985, p.p.

var. **montana** P. J. D. Winter, l.c. – ***Icon.:*** l.c.

gossweileri (C. Norman) C. Norman – ***Icon.:*** ibid.

bas.: *Annesorhiza gossweileri* C. Norman

syn.: *Bupleurum angolense* C. Norman; *Heteromorpha angolensis* (C. Norman) C. Norman

involucrata Conrath – ***Icon.:*** Kew Bull.: l.c. – Très variable.

syn.: *H. glauca* [Engl. nom. nud.; H. Wolff nom. nud. in syn.] Lemesle; *H. kassneri* H. Wolff; *H. stolzii* H. Wolff

occidentalis P. J. D. Winter, Kew Bull., 51: 251, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 227 (feuille) – Ressemble à **H. involucrata.**

syn.: *Franchetella arborescens* (Spreng.) Kuntze var. *platyphylla* Welw. ex Hiern nom. nud. et sensu H. Wolff in Engl., Pflanzenr., 43: 35, 1910, pro parte minima, sp. exclus. *H. arborescens* Cham. & Schltdl.; *H. trifoliata* auct. non (H. L. Wendl.) Eckl. & Zeyh.: Jacq.-Fél., Adansonia, 10: 46, 1970 et Cannon, Consp. Fl. Angol., 4: 340-342, 1970 p.p.; *H. abyssinica* auct. non Hochst. ex A. Rich.: Jacq.-Fél., Fl. Cameroun, 10: 74-77 et pl. 16, 1970.

stenophylla Welw. ex Schinz – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 227, 1996 (feuille).

var. **stenophylla**

syn.: *H. stenophylla* Welw. ex Engl. nom. nud.; *Franchetella arborescens* (Spreng.) Kuntze var. *stenophylla* (Schinz) Hiern [var. *stenophylla* Welw. ms in herb.].

var. **transvaalensis** (Schltr. & H. Wolff) P. J. D. Winter, Kew Bull., 51: 250, 1996.

bas.: *H. transvaalensis* Schltr. & H. Wolff

syn.: *H. transvaalensis* sensu Townsend, Kew Bull., 40: 848, 1985 p.p.

Il existe des intermédiaires entre les deux variétés.

Heteromorpha abyssinica sensu Jacq.-Fél. = **H. occidentalis**

abyssinica Hochst. ex A. Rich. var. *abyssinica* et var. *simplicifolia* A. Rich. = **H. arborescens** var. **abyssinica**

angolensis (C. Norman) C. Norman = **H. gossweileri**

arborescens (Spreng.) Cham. & Schltdl. var. *platyphylla* sensu H. Wolff p.p. = **H. occidentalis**

var. *trifoliata* (H. L. Wendl.) Sond. = **H. arborescens** var. **abyssinica**

glauca Lemesle = **H. involucrata**

kassneri H. Wolff = **H. involucrata**

multifoliata Moss = **H. arborescens** var. **abyssinica**

stenophylla Welw. ex Engl. = **H. stenophylla** Welw. ex Schinz

stolzii H. Wolff = **H. involucrata** Welw. ex Schinz

transvaalensis Schltr. & H. Wolff = **H. stenophylla** var.

transvaalensis sensu Townsend = **H. arborescens** var. **frutescens**

trifoliata (H. L. Wendl.) Eckl. & Zeyh. = **H. arborescens** var. **abyssinica**

trifoliata sensu Cufod. = **H. arborescens**

trifoliata sensu Jacq.-Fél. = **H. occidentalis**

PEUCEDANUM (vol. II p. 239 et vol. III p. 300)

Peucedanum townsendii Charpin & Fern. Casas, Anales Jard. Bot. Madrid, 54: 276, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 274-275 – Ressemble à **P. winkleri** H. Wolff; Cameroun, Fernando Poo.

APONOGETONACEAE (vol. III p. 16)

APONOGETON (vol. III p. 16)

EGGERS, G. (1996). Die Gattung Aponogéton (Wasserährengewächse). *Aqua-Planta* 21 (2): 75-86.

AQUIFOLIACEAE (vol. II p. 146)

ILEX (vol. II p. 146)

ANDREWS, S. (1994). FSA contributions 1: Aquifoliaceae. *Bothalia* 24: 163-166.

ARACEAE (vol. III p. 75 + 295)

BOYCE, P. (1995). Introduction to the family Araceae. *Bot. Mag.* 12 (3): 122-125 (1995) (fascicule consacré aux Araceae).

BOYCE, P. (1997). The Genera of Araceae Project. *Int. Aroid Soc. Newsl.* 19(1): 3.

LI HENG (1996). The ecological phytogeography and origin of the family Araceae. *Acta Bot. Yunnan.* 18(1): 14-42.

MAYO, S. J., J. BOGNER & P. BOYCE (1995). The Arales. *In:* RUDALL, P. J. & al., Eds., *Monocotyledons: Systematics and evolution* 1: 277-286. Royal Botanic Gardens, Kew.

MAYO, S. J., J. BOGNER & P. BOYCE (1995). The Genera of Araceae Project. *Bot. Mag.* 12 (3): 125-126.

NICOLSON, D. H. (1993). Annotated Aroid Literature. *Aroideana* 15: 34-37 (1992).

PETERSEN, G. (1994). Chromosome Numbers of the Genera of Araceae. *Aroideana* 16: 37-46.

SEUBERT, E. (1997). The Sclereids of Araceae. *Flora* 192: 31-37.

SHAW, D. E. (1994). Aroid Postage Stamps of the World. *Aroideana* 16: 12-20.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

HAY, A. & al. (1995). Checklist & Botanical Bibliography of the Aroids of Malesia, Australia, and the tropical western Pacific region. *Blumea, Suppl.* 8: 1-161 (checklist), 163-210 (bibliography).

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS:

Newsletter International Aroid Society, P.O. Box 43-1853, South Miami, Fl. 33143 (paraît dès 1977).

AROID-L, electronic newsletter, edited by Phil Mueller (hi23ahg. mailhost. tcs. tulane. edu), & Steve Marak (samarak @ uafsysb.uark.edu), International Aroid Society, South Miami (dès 1995) (Phil Mueller, 325 Burdette, New Orleans, La 70118).

AMORPHOPHALLUS (vol. III p. 76)

BEATH, D. D. N. (1996). Pollination of Amorphophallus johnsonii (Araceae) by carrion beetles (Phaeochrous amplus) in a Ghanaian rain forest. *J. Trop. Ecol.* 12: 409-418.

Amorphophallus laxiflorus N. E. Br.

syn. nov.: *A. gallaensis* (Engl.) N. E. Br. var. *major* Chiov.

CERCESTIS (vol. III p. 78)

Cercestis taiensis Bogner & Knecht, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 16 (1994): 331, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 332, 333 – Côte d'Ivoire.

CULCASIA (vol. III p. 78)

POUR CULCASIA SERETII:

BOYCE, P. (1995). Culcasia seretii. *Bot. Mag.* 12 (3): 138-140, planche 274.

SONT MAL CONNUS:

Culcasia spp. nov. 1 à 4 – Cheek & al., Mapping plant diversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996 (Kluwer Acad. Publishers, Dordrecht, etc.).

NEPHTHYTIS (vol. III p. 79 + 295)

EST MAL CONNU:

Nephthytis sp. nov. – Cheek & al., l.c.

[PHILODENDRON] (vol. III p. 79)

GRAYUM, M. H. (1996). Revision of Philodrendron Subgenus Pteromischum (Araceae) for Pacific and Caribbean Tropical America. *Syst. Bot. Monogr.* 47. 1 vol., 233 pp.

[REMUSATIA] (vol. III p. 80)

EST INTRODUIT:

Remusatia vivipara (Roxb.) Schott

syn.: *Ditinnia rupicola* A. Chev. nom. nud. (fide Index Kewensis, 10: 78 et Fl. W. Trop. Afr., éd. 2).

ZANTEDESCHIA (vol. III p. 81)

SING, Y. & al. (1995). Know your arums: An easy guide to identify members of the genus Zantedeschia. *Veld & Flora* 81 (2): 54-55.

SING, Y. & al. (1996). Taxonomic notes on the genus Zantedeschia Spreng. (Araceae) in southern Africa. *S. African J. Bot.* 62: 321-324.

YAO, Jia-Long & al. (1995). Interspecific albino and variegated hybrids in the genus Zantedeschia. *Pl. Sci.* 109: 199-208.

ASPARAGACEAE (vol. III p. 60)

ASPARAGUS (vol. III p. 60)

AHMAD, V. U. & al. (1996). Phytochemistry of the genus Asparagus. *Hamdard Medicus* 39(1): 27-43.

FELLINGHAM, A. C. & N. L. MEYER (1995). New combinations and a complete list of Asparagus species in southern Africa. *Bothalia* 25: 205-209.

Asparagus africanus Lam. – ***Icon.:*** Sebsebe in Thulin, Fl. Somalia, 4: 25, 1995.

syn. nov.: *A. sennii* Chiov.

angusticladus (Jessop) J.-P. Lebrun & Stork (publié 17 février 1995).

syn.: *A. angusticladus* (Jessop) Fellingham & N. L. Meyer (octobre 1995).

edulis (Oberm.) J.-P. Lebrun & Stork (17 février 1995).

syn.: *A. edulis* Fellingham & N. L. Meyer (octobre 1995).

falcatus L.

var. **falcatus**

var. **tenuifolius** (Bak.) Jessop – Sebsebe in Thulin, Fl. Somalia, 4:26, 1995.

flagellaris (Kunth) Bak. – Sebsebe in Thulin, o.c.: 26.

syn. nov.: *A. somalensis* Chiov.

leptocladodius Chiov. – Sebsebe in Thulin, l.c.

syn. nov.: *A. racemosus* Willd. var. *ruspolii* Engl.; *A. gillettii* Chiov.

natalensis (Bak.) J.-P. Lebrun & Stork (17 février 1995).

syn.: *A. natalensis* (Bak.) Fellingham & N. L. Meyer (octobre 1995).

nodulosus (Oberm.) J.-P. Lebrun & Stork (17 février 1995).

syn.: *A. nodulosus* (Oberm.) Fellingham & N. L. Meyer (octobre 1995).

pendulus (Oberm.) J.-P. Lebrun & Stork (17 février 1995).

syn.: *A. pendulus* (Oberm.) Fellingham & N. L. Meyer (octobre 1995).

Asparagus gillettii Chiov. = **A. leptocladodius**

racemosus Willd. var. *ruspolii* Engl. = **A. leptocladodius**

sennii Chiov. = **A. africanus**

somalensis Chiov. = **A. flagellaris**

ASPHODELACEAE
(vol. III p. 58 + 294)

KATIVU, S. (1996). Vide **Anthericaceae** (p. 579).

WYK, B.-E. van & al. (1995). Chemotaxonomic Significance of Anthraquinones in the Roots of Asphodeloideae (Asphodelaceae). *Biochem. Syst. Ecol.* 23(3): 277-281.

ASPHODELUS (vol. III p. 58 + 295)

DÍAZ LIFANTE, Z. (1996). Pollen morphology of Asphodelus L. (Asphodelaceae): taxonomic and phylogenetic inferences at the infrageneric level. *Grana* 35: 24-32.

DÍAZ LIFANTE, Z. & B. VALDÉS (1995). Reproductive biology and hybridization of the species of Asphodelus sect. Verinea (Pomel) Baker (Asphodelaceae). *Bot. Helvet.* 105: 97-109.

DÍAZ LIFANTE, Z. & B. VALDÉS (1996). Revisión del género Asphodelus L. (Asphodelaceae) en el Mediterráneo Occidental. *Boissiera* 52: 1-189.

Thulin, Fl. Somalia, 4: 32, 1995, retient le binom **Asphodelus fistulosus** L. pour la forme annuelle à petites fleurs présente en Somalie, mais donne, à tort, comme synonymes *A. tenuifolius* Cav., *A. fistulosus* var. *tenuifolius* (Cav.) Richter !; vide Díaz Lifante & Valdés, 1996.

BULBINE (vol. III p. 59)

ESPÈCE CITÉE POUR ZIMBABWE:

Bulbine latifolia Bak. – Fide Kativu, Generic delimitations ... in Anthericaceae, etc.: 478, 1996 (in van der Maesen & al., The Biodiversity of African Plants).

JODRELLIA (vol. III p. 59)

Jodrellia macrocarpa Baijnath – ***Icon.:*** Thulin, Fl. Somalia, 4: 34, 1995.

migiurtina (Chiov.) Baijnath – Thulin, l.c.

bas.: *Bulbine migiurtina* Chiov.

TRACHYANDRA (vol. III p. 60)

Trachyandra saltii (Bak.) Oberm.

syn. nov.: *Urginea pilosula* Engl. (*Hyacinthaceae*).

triquetra Thulin – Thulin, Fl. Somalia, 4: 33, 1995 – ***Icon.:*** Nord. J. Bot., 15: 572, 1995.

BALANOPHORACEAE
(vol. II p. 187 et vol. III p. 300)

CYNOMORIUM (vol. II p. 188)

PAZY, B. & al. (1996). Bimodal karyotype in Cynomorium coccineum L. and its systematic implications. *Bot. J. Linn. Soc.* 120: 279-281 [en faveur de la séparation de ce genre des *Balanophoraceae*, pour le maintenir dans les *Cynomoriaceae*].

BALSAMINACEAE
(vol. I p. 107 et vol. II p. 243)

IMPATIENS (vol. I p. 107 et vol. II p. 243)

Impatiens columbaria Bos – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12 (1990): 240, 241, 1991.

kilimanjari Oliv. – ***Icon.:*** Bot. Mag., 14: pl. 311, 1997.

subsp. **kilimanjari**

subsp. **pocsii** Grimshaw & Grey-Wilson, Bot. Mag., 14: 27, 1997 – ***Icon.:*** l.c. et p. 28. – Forme des hybrides avec **I. pseudoviola** Gilg (= **I.** × **kaskazini**).

HYBRIDE:

Impatiens × **kaskazini** Grimshaw & Grey-Wilson, Bot. Mag., 14: 29, 1997 (= **I. kilimanjari** subsp. **pocsii** × **I. pseudoviola** Gilg).

SONT MAL CONNUS:

Impatiens spp. nov. 1 et 2 – Cheek & al., Mapping plant diversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African plants: 113 (Kluwer Acad. Publ., Dordrecht, etc.).

BASELLACEAE
(vol. I p. 105 et vol. III p. 300)

NOWICKE, J. W. (1996). Pollen Morphology, Exine Structure and the Relationships of Basellaceae and Didiereaceae to Portulacaceae. *Syst. Bot.* 21: 187-208.

BEGONIACEAE (vol. 1 p. 136 + 243, vol. II p. 244 et vol. III p. 300)

CUERRIER, A. & al. (1991). Micromorphologie foliaire des Begoniaceae. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 12: 297-335.

CUERRIER, A. & al. (1991). Analyse taxonumérique des caractères foliaires des Begoniaceae. *Bull. Mus Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 12: 337-353.

BEGONIA

(vol. 1 p. 137 + 243, vol. II p. 244 et vol. III p. 300)

JEUNE, B. & D. BARABÉ (1995). Allometry and geometry of Begonia leaves. *Acta Biotheoret.* 43: 205-215.

KLAZENGA, N., J. J. F. E. de WILDE & R. J. QUENÉ (1994). Begonia sect. Mezierea (Gaud.) Warb., a taxonomic revision. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 63: 263-312.

PANDA, S. & J. J. F. E. de WILDE (1995). Diversity and taxonomic value of stigmatic surfaces in Begoniaceae: SEM analysis. *Acta Bot. Neerl.* 44: 139-150.

SOSEF, M. S. M. (1996). Begonias and African rain forest refuges: general aspects and recent progress. *In:* MAESEN, J. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 602-611. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

WILDE, J. J. F. E. de (1996). Begoniaceae Guineae aequaorialis nonnullae. *Fontqueria* 44: 107-115.

Begonia oxyloba Welw. ex Hook. f. – ***Icon.:*** Klazenga & al., o.c.: 291, 1994.

syn. nov.: *B. pycnocaulis* Irmscher; *B. cladocarpa* Bak.

Begonia cladocarpa Bak. = **B. oxyloba**

pycnocaulis Irmscher = **B. oxyloba**

B E R B E R I D A C E A E
(vol. III p. 302) (pour vol. I p. 47)

NICKOL, M. G. (1995). Phylogeny and inflorescences of Berberidaceae – a morphological survey. *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 9: 327-340.

[B I X A C E A E]
(vol. I p. 122 et vol. II p. 244)

[BIXA] (vol. I p. 122 et vol. II p. 244)

DEMPSEY, R. E. & N. C. GARWOOD (1994). A study of Bixa (Bixaceae), with particular reference to the leaf undersurface indumentum as a diagnostic character. *Bull. Nat. Hist. Mus. London (Bot.)* 24 (2): 173-179.

B O M B A C A C E A E
(vol. I p. 185 et vol. III p. 302)

ADANSONIA (vol. I p. 186 et vol. III p. 302)

BAUM, D. A. (1995). The comparative pollination and floral biology of Baobabs (Adansonia – Bombacaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 322-348.

BAUM, D. A. (1995). A systematic revision of Adansonia (Bombacaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 440-470.

BHAT, R. B. (1996). Leaf architecture in Adansonia, Bombax and Ceiba (Bombacaceae). *Austral. Syst. Bot.* 9: 255-260.

BRUZZONE, V. T. (1996). Il Baobab tra scienza e superstizione. *Informat. Bot. Ital.* 28: 44-47.

DU PUY, B. (1996). The baobabs of Madagascar. *Bot. Mag.* 13: 86-95.

RASHFORD, J. (1994). Africa's Baobab Tree : Why monkey names? *J. Ethnobiol.* 14: 173-183.

WISS, I. (1995). Botanische Arbeitsgruppe: Familie Adansonia (Bombacaceae oder Wollbaumgewächse), Teil I. *Mitt. Namibia Wiss. Ges.* 36: 50-52. – Idem, Teil II. *Ibid.* 36: 53-54.

BOMBAX (vol. I p. 186)

BHAT, R. B. (1996). Vide **Adansonia.**

[CEIBA] (vol. I p. 186)

BAKER, H. G. & B. J. HARRIS (1959). Bat-pollination of the Silk-Cotton Tree, Ceiba pentandra (L.) Gaertn. (sensu lato), in Ghana. *J. W. African Sci. Ass.* 5: 1-9.

BHAT, R. B. (1996). Vide **Adansonia.**

B R A S S I C A C E A E
(vol. I p. 61, vol. II p. 244 et vol. III p. 302)

DENG YAN-bin & HU ZHENG-hai (1995). The Comparative Morphology of The Floral Nectaries of Cruciferae. *Acta Phytotax. Sinica* 33: 209-220.

LAN Yong-Zhen (1995). The geographical distribution and the system of Euclidieae (Cruciferae). *Acta Bot. Yunnan.* 17(4): 391-399 [*Anastatica, Bunias;* en chinois, résumé anglais].

ARABIDOPSIS (vol. I p. 62)

BOWMAN, J., réd. (1994). *Arabidopsis. An atlas of morphology and development.* Springer Verlag, New York, etc. 1 vol., XV + 450 pp.

ARABIS (vol. I p. 62)

JENSEN, U. & al. (1995). Perspectives of plant systematics. *Giorn. Bot. Ital.* 129: 29-39 [*Arabis alpina*: vide p. 32-34].

BRASSICA (vol. I p. 62)

METZGER, J. (1986). *Systematic description of the cultivated Brassica species.* [Wageningen] : [s.n.]. V + 65 pp. (facsim.).

CAPSELLA (vol. I p. 62)

NEUFFER, B. & S. ALBERS (1996). Phenotypic and allozyme variability in Capsella populations with different ploidy levels from different continents. *Bot. Jahrb. Syst.* 118: 433-450.

CARDAMINE (vol. I p. 63)

MARHOLD, K. (1996). Typification of the Linnaean names of the genus Cardamine (Cruciferae). *Bot. J. Linn. Soc.* 121: 111-131.

CRAMBE (vol. I p. 63 et vol. III p. 302)

WANG You-Ping, LUO Peng & LI Xu-Feng (1995). Preliminary study on Crambe abyssinica. *Acta Bot. Yunnan.* 17(2): 169-174 [en chinois, résumé anglais].

[ERUCA] (vol. I p. 64)

Eruca vesicaria L. (Cav.)

subsp. **sativa** (Mill.) Thell.

bas.: *E. sativa* Mill.

(HESPERIS)

À placer dans le vol. I p. 64, entre **Farsetia** et **Iberis**

Hesperis monnieria (L.) Kunth = **Bacopa** (*Scrophulariaceae*)

B U R M A N N I A C E A E (vol. III p. 107)

AFROTHISMIA (vol. III p. 107)

CORRECTION:

Afrothismia pachyantha Schltr. (non "pachyandra").

BURMANNIA (vol. III p. 107)

CHEEK, M. & N. NDAM (1996). Saprophytic flowering plants of Mount Cameroon. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 612-617. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

Burmannia densiflora Schltr. – Bonne espèce fide Cheek & Ndam, o.c.: 614.

OXYGYNE (vol. III p. 108)

EST MAL CONNU:

Oxygyne sp. nov. – Cheek & Ndam, o.c.: 614 et Cheek & al., Mapping plant diversity on Mount Cameroon, in Maesen & al., o.c.: 113.

B U R S E R A C E A E
(vol. II p. 204 et vol. III p. 302)

BOSWELLIA (vol. II p. 204 et vol. III p. 302)

REES, A. (1995). Frankincense and Myrrh. *New Plantsmann* 2(1): 55-59.

DACRYODES (vol. II p. 210)

Dacryodes bampsiana Pierlot, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 366, 1996 – Proche de **D. leonardiana** – Zaïre (Kivu).

leonardiana Pierlot, o.c.: 363 – ***Icon.:*** ibid.: 365 – Zaïre (Kivu).

B U X A C E A E
(vol. II p. 126 et vol. III p. 302)

BUXUS (vol. II p. 127)

KÖHLER, E. (1994). Parallel evolution of pollen characters in the genus Buxus L. (Buxaceae). *Acta Bot. Gallica* 141: 223-232.

C A B O M B A C E A E
(vol. I p. 46 et vol. III p. 302)

BRASENIA (vol. I p. 46)

VAN DER VLUGT, P. J. (1996). Erfahrungen mit Brasenia schreberi J. F. Gmelin. *Aqua-Planta* 21 (1): 3-10.

C A C T A C E A E (vol. I p. 139, vol. II p. 244 et vol. III p. 302)

MONDOLFO, L. F. & V. MONDOLFO (1995). *Lexicon of cacti names. 25.000 cacti names (some legitimate).* Published by the authors, Clinton, NY. 1 vol. XVI + 910 colonnes (dans un classeur) [cf. U. Eggli, *Kakteen Andere Sukk.* 47: 272, 1996].

[OPUNTIA] (vol. I p. 139 et vol. III p. 302)

CROOK, R. & R. MOTTRAM (1995). Opuntia Index Part 1: Introduction and A-B. *Bradleya* 13: 88-118. – Idem. Part 2: Nomenclatural note and C-E. *Ibid.* 14: 99-144.

RHIPSALIS (vol. I p. 139)

BARTHLOTT, W. & N. P. TAYLOR (1995). Notes towards a Monograph of Rhipsalideae (Cactaceae). *Bradleya* 13: 43-79.

Rhipsalis baccifera (J. S. Mueller) W. T. Stearn

subsp. **erythrocarpa** (K. Schumann) Barthlott

subsp. **mauritiana** (DC.) Barthlott – ***Icon.:*** Barthlott & Taylor, o.c.: 64, 1995 (photo).

bas.: *R. cassytha* [var.] *mauritiana* DC.

C A E S A L P I N I A C E A E
(vol. II p. 37 et vol. III p. 302)

BRETELER, F. J. (1995). The boundary between Amherstieae and Detarieae (Caesalpinioideae). *In:* CRISP, M. D. & J. J. DOYLE, eds., *Advances in Legume Systematics, Part 7: Phylogeny*: 53-61. The Royal Botanic Gardens, Kew.

FERGUSON, I. K. & B. D. SCHRIRE (1994). A cladistic analysis of the pollen morphology of the tribe Swartzieae (Leguminosae). *Acta Bot. Gallica* 141: 207-215.

HEGNAUER, R. (1996). *Chemotaxonomie der Pflanzen Band XIb-1. Leguminosae Teil 2: Caesalpinioideae und Mimosoideae.* Birkhäuser Verlag, Basel, etc. 1 vol., VII + 500 pp.

HERENDEEN, P. S. (1995). Phylogenetic relationships of the tribe Swartzieae. *In*: CRISP, M. D. & J. J. DOYLE, eds., o.c.: 123-132.

LÉONARD, J. (1994). Nouveaux apports de la blastogénie à la délimitation générique des Caesalpiniaceae africaines (Detarieae et Amherstieae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 63: 357-395.

LÉONARD, J. (1996). Les délimitations des genres chez les Caesalpinioideae africaines (Detarieae et Amherstieae) (1957-1994). *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 443-455. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

LERSTEN, N. R. & J. D. CURTIS (1996). Survey of leaf anatomy, especially secretory structures, of tribe Caesalpinieae (Leguminosae, Caesalpinioideae). *Pl. Syst. Evol.* 200: 21-39.

LEWIS, G. P. & B. D. SCHRIRE (1995). A reappraisal of the Caesalpinia group (Caesalpinioideae: Caesalpinieae) using phylogenetic analysis. *In:* CRISP, M. D. & J. J. DOYLE, eds., o.c.: 41-52.

RIETKERK, M., P. KETNER & J. J. F. E. DE WILDE (1995). Caesalpinioideae and the study of forest refuges in Gabon: Preliminary results. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris). Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 17: 95-105.

RIETKERK, M., P. KETNER & J. J. J. F. E. DE WILDE (1996). Caesalpinioideae and the study of forest refuges in central Africa. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 618-623.

ROMPAEY, R. S. A. R. van (1996). Rain forest refugia in Liberia. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., o.c.: 624-628.

* * *

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

JOHNSON, M. B. (1995). Vide **Leguminosae** (p. 631).

* * *

Voir aussi Bibliographie générale sous **Leguminosae** (p. 631).

ANTHONOTHA (vol. II p. 38)

Selon J. Léonard 1996, (Les délimitations des genres...; vide Bibliographie sous Caesalpiniaceae ci-dessus), le genre *Isoma-*

crolobium est synonyme d'**Anthonotha,** d'où la combinaison nouvelle:

Anthonotha hallei (Aubrév.) J. Léonard, o.c.: 446.

bas.: *Isomacrolobium hallei* Aubrév.

BAUHINIA (vol. II p. 39 et vol. III p. 302)

ZHANG DIAN-Xiang (1995). A Cladistic Analysis of Bauhinia L. (Leguminosae: Cercideae). *Chinese J. Bot.* 7(1): 55-64.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

BANDYOPADHYAY, S. & K. THOTHATHRI (1996). SEM studies on the testa surface pattern of some species of Bauhinia (Leguminosae: Caesalpinioideae). *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 93: 116-118.

BOBGUNNIA / *2*

syn.: *Swartzia* Schreber sect. *Fistuloides* Benth.

À placer dans le vol. II p. 40, entre **Berlinia** et **Brachystegia**

Bobgunnia fistuloides (Harms) J. H. Kirkbride & Wiersema, Brittonia, 49: 3, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 4, 6.

bas.: *Swartzia fistuloides* Harms

madagascariensis (Desv.) J. H. Kirkbride & Wiersema, ibid.: 7 – ***Icon.:*** ibid.: 4, 7-11.

bas.: *Swartzia madagascariensis* Desv.

syn.: *S. madagascariensis* fa. *glabrescens* Gilbert & Boutique et fa. *grandifoliolata* Gilbert & Boutique; *S. marginata* Benth.; *S. sapinii* De Wild.

BRACHYSTEGIA (vol. II p. 40)

CHIKUNI, A. (1996). Species delimitation problems in Brachystegia Benth. (Caesalpinioideae – Leguminosae). *Oxford Pl. Syst. (OPS)* 4: 8-9.

Brachystegia oblonga Sims – Chikuni, l.c.

CAESALPINIA (vol. II p. 41)

LERSTEN, N. R. & J. D. CURTIS (1994). Leaf anatomy in Caesalpinia and Hoffmannseggia (Leguminosae, Caesalpinioideae) with emphasis on secretory structures. *Pl. Syst. Evol.* 192: 231-255.

LEWIS, G. P. (1996). Notes on Stuhlmannia Taub. and the correct placement of Caesalpinia insolita (Harms) Brenan & J. B. Gillett (Leguminosae: Caesalpinioideae: Caesalpinieae). *Kew Bull.* 51: 377-379.

Caesalpinia dalei Brenan & J. B. Gillett = **Stuhlmannia moavi**

insolita (Harms) Brenan & J. B. Gillett = **Stuhlmannia moavi**

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

ULIBARRI, E. A. (1996). Sinopsis de Caesalpinia y Hoffmannseggia (Leguminosae-Caesalpinioideae) de Sudamérica. *Darwiniana* 34: 299-348.

CASSIA (vol. II p. 42 et vol III p. 303)

DU PUY, D. J. (1995). New combinations in Senna Miller and Chamaecrista Moench (Leguminosae: Caesalpinioideae) from Madagascar. *Kew Bull.* 50: 581-584.

EDEOGA, H. O. & P. I. OSAWE (1996). Cuticular studies of some Nigerian species of Senna Tourn. ex Mill. (Syn. Cassia Tourn. ex L.): Leguminosae-Caesalpinioideae. *Acta Phytotax. Geobot.* 47: 41-46.

LUCKOW, M. (1996). The cultivated species of Cassia, Senna, and Chamaecrista (Leguminosae). *Baileya* 23: 195-241.

MAESEN, L. J. G. van der (1996). Cassia – een genus of drie genera ? *Bull. Bot. Tuinen Wageningen* 33: 3-4, 12.

PONOMARENKO, S. F. & Y. V. KHRZHANOVSKII (1990). [Seed structure of species in the genus Cassia (Tourn.) L.]. *In:* BUIVIDS, K. R., réd., *Adaptatsionnaya izmechivost' rastenii pri introduktsii:* 162-164. Zinatne, Riga, Latvia (en russe). Fide *Seed Abstr.* 18: n° 2807 (1995).

POUR CASSIA OBTUSIFOLIA:

RANDELL, B. R. (1995). Taxonomy and evolution of Senna obtusifolia and S. tora. *J. Adelaide Bot. Gard.* 16: 55-58.

Cassia nairobensis L. H. Bailey, nom. nud. = **C. didymobotrya** Fresen. – Fide Luckow, o.c.: 221.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

Cassia brewsteri (F. v. Mueller) F. v. Mueller ex Benth. – Luckow, o.c.: 203.

bas.: *Cathartocarpus brewsteri* F. v. Mueller

CERATONIA (vol. II p. 45)

POUR CERATONIA SILIQUA (cultivé):

RUSSO, G. & G. B. POLIGNANO (1996). Variation of seed and fruit characters in Ceratonia siliqua L. cultivars. *Genet. Resources Crop. Evol.* 43: 525-531.

COLOPHOSPERMUM (vol. II p. 45)

MAPAURE, I. (1994). The distribution of Colophospermum mopane (Leguminosae-Caesalpinioideae) in Africa. *Kirkia* 15: 1-5.

CYNOMETRA (vol. II p. 46)

LEWIS, G. P. (1996). Cynometra carvalhoi Harms (Leguminosae: Caesalpinioideae) rediscovered. *Kew Bull.* 51: 595-599.

Cynometra carvalhoi Harms – ***Icon.:*** o.c.: 598 – Mozambique.

DELONIX (vol. II p. 47)

DU PUY, D. J. & al. (1995). The genus Delonix (Leguminosae: Caesalpinioideae: Caesalpinieae) in Madagascar. *Kew Bull.* 50: 445-475.

DIALIUM (vol. II p. 47)

SENESSE, S. (1995). Polymorphisme pollinique du genre tropical Dialium L. (Caesalpinioideae, Légumineuse) – implications biogéographiques et évolutives en Afrique. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 84: 347-364.

SHETEOLU, A. O. & A. E. AYODELE (1997). Epidermal morphology of the genus Dialium (Fabaceae: Caesalpinioideae). *Feddes Repert.* 108: 151-158.

Dialium lopense Breteler, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 201, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 203 – Gabon – Proche des **D. pachyphyllum** Harms et **D. polyanthum** Harms, ce dernier considéré comme synonyme du premier dans la Flore du Gabon.

ERYTHROPHLEUM (vol. II p. 48)

ABBIW, D. K. (1996). Misuses and abuses in self-medication with medicinal plants: the case of Erythrophleum in Ghana. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 714-718. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

EURYPETALUM (vol. II p. 49)

LÉONARD, J. & J.-L. DOUCET (1996). Description des plantules du genre Eurypetalum Harms (Caesalpiniacée africaine). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 337-340.

HOFFMANNSEGGIA (vol. II p. 50)

LERSTEN, N. R. & J. D. CURTIS (1994). Vide **Caesalpinia** (p. 590).

SIMPSON, B. B. & B.-M. MIAO (1997). The circumscription of Hoffmannseggia (Fabaceae, Caesalpinioideae, Caesalpinieae) and its allies using morphological and cpDNA restriction site data. *Pl. Syst. Evol.* 205: 157-178.

ULIBARRI, E. A. (1996). Vide **Caesalpinia.**

Hoffmannseggia insolita Harms = **Stuhlmannia moavi**

ISOMACROLOBIUM (vol. II p. 51)

Selon J. Léonard (1996; vide **Anthonotha**) *Isomacrolobium* est synonyme d'*Anthonotha,* d'où le transfert:

Isomacrolobium hallei Aubrév. = **Anthonotha hallei** (Aubrév.) J. Léonard

PARKINSONIA (vol. II p. 54)

HAWKINS, J. (1994). Parkinsonia and Cercidium. *Oxford Pl. Syst. (OPS)* 2: 14.

HAWKINS, J. (1996). Thesis Abstract. *Oxford Pl. Syst. (OPS)* 4: 4 [the generic limits of *Parkinsonia* L. and *Cercidium* Tul.; hybride *P. aculeata* × *C. praecox*].

SCORODOPHLOEUS (vol. II p. 55)

LEWIS, G. P. (1996). Vide **Cynometra.**

SINDORA (vol. II p. 55)

LÉONARD, J. (1994). Contribution blastogénique à l'identité générique de l'espèce africaine Sindora klaineana Pierre ex Pellegr. (Caesalpiniaceae Detarieae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 63: 233-240.

STUHLMANNIA (vol. II p. 55)

Stuhlmannia moavi Taub. – Lewis, Kew Bull., 51: 377-379, 1996.

syn. nov.: *Hoffmannseggia insolita* Harms; *Caesalpinia dalei* Brenan & J. B. Gillett; *C. insolita* (Harms) Brenan & J. B. Gillett

SWARTSIA / *0* (vol. II p. 56)

Swartsia fistuloides Harms = **Bobgunnia**

madagascariensis Desv. = **Bobgunnia**

[TAMARINDUS] (vol. II p. 56 et vol. III p. 303)

LANHERS, M. C. & al. (1996). Tamarindus indica L. *Ethnopharmacol.* 18: 42-57.

TETRABERLINIA (vol. II p. 56)

BURGT, X. M. van der (1997). Explosive seed dispersal of the rainforest tree Tetraberlinia moreliana (Leguminosae – Caesalpinioideae) in Gabon. *J. Trop. Ecol.* 13: 145-151.

TYLOSEMA (vol. II p. 56)

EST ÉVENTUELLEMENT PRÉSENT AU ZIMBABWE:

Tylosema esculentum (Burchell) Schreiber – Vide carte in Monaghan & Halloran, S. Afric. J. Bot., 62: 288, 1996.

C A N E L L A C E A E
(vol. I p. 46 + 241 et cf. vol. IV p. 357)

PARAMESWARAN, N. (1962). Floral morphology and embryology in some taxa of the Canellaceae. *Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B.* 55: 167-182.

WILSON, T. K. (1958). *The comparative morphology of the Canellaceae.* PhD thesis. Indiana University. 1 vol., 134 pp.

WILSON, T. K. (1965). The comparative morphology of the Canellaceae. II. Anatomy of the young stem and node. *Amer. J. Bot.* 52: 369-378.

WARBURGIA (vol. I p. 46 + 241)

syn.: *Chibaca* Bertol. f.

NAGENDRAN, C. R. & J. M. OCHORA (1995). Leaf and nodal anatomy in two species of Warburgia (Canellaceae). *J. Swamy Bot. Club* 11: 106-107.

POUR WARBURGIA SALUTARIS:

HOLLMANN, J. (1996). Portrait of a medicinal tree. *Veld & Flora* 82(4): 115-116.

[C A N N A B I N A C E A E]
(vol. II p. 146)

[CANNABIS] (vol. II p. 146)

CLARKE, R. C. (1997). Hanf – Botanik, Anbau, Verwendung und Züchtung. AT Verlag, Aarau. 1 vol., 239 pp.

FAETI, V. & al. (1996). Genetic diversity of Cannabis sativa germplasm based on RAPD markers. *Pl. Breeding* 115: 367-370.

HERER, J. (& al.) (1995). *Die Wiederentdeckung der Nutzpflanze Hanf, Cannabis Marihuana. Mit einer Kurzstudie von: Katalyse-Institut für angewandte Umweltforschung.* Ed. 34. Zweitausendeins, Frankfurt am Main. 1 vol., 489 pp.

MERZOUKI, A., F. ED-DERFOUFI & J. MOLERO (1994). What about cannabis taxonomy? *Ars Pharmaceut.* 35 (2): 289-297.

MICHKA (1995). *Le chanvre, renaissance du cannabis.* Georg Editeur SA, Genève. 1 vol., 169 pp.

ROBINSON, R. (1996). *The Great Book of Hemp. The Complete Guide to the Environmental, Commercial and Medicinal Uses of the World's Most Extraordinary Plant.* Park Street Press, Rochester, Vermont. 1 vol., 246 pp.

[C A N N A C E A E]
(vol. III p. 39)

[CANNA] (vol. III p. 39)

Canna × generalis L. Bailey – Thulin, Fl. Somalia, 4: 79, 1995 – Souvent nommé *C. indica* L. qui est l'un des parents éventuels de **C. × generalis.**

C A P P A R I D A C E A E
(vol. I p. 55, vol. II p. 244 et vol. III p. 303)

BOSCIA (vol. I p. 55 et vol. III p. 303)

Boscia fadeniorum Fici, Kew Bull., 50: 411, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 410.

CLEOME (vol. I p. 57 et vol. III p. 303)

RUIZ ZAPATA, T. & M. ESCALA (1995). La ultramicromorfología de semillas de Cleome L. (Capparidaceae) en relación con su taxonomía y sindromes de dispersión. *Ernstia* 5 (4): 139-160.

SHARAF, M. & al. (1997). Flavonoids of four Cleome and three Capparis species. *Biochem. Syst. Ecol.* 25: 161-166.

THILACHIUM (vol. I p. 61)

(*Thylachium, Thylacium*)

Thilachium macrophyllum Gilg – Bonne espèce selon Harvey & al., Kew Bull., 50: 155-160, 1995.

roseomaculatum Y. B. Harvey & Vollesen, Kew Bull., 50: 155, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 156.

C A R I C A C E A E
(vol. I p. 139)

JØRGENSEN, L. B. (1995). Stomatal myrosin cells in Caricaceae. Taxonomic implications for a glucosinolate-containing family. *Nord. J. Bot.* 15: 523-540.

[CARICA] (vol. I p. 139)

BADILLO, V. M. (1993). Caricaceae: Segundo Esquema. *Revista Fac. Agron. Univ. Central Venezuela* 43: 1-111.

C A R Y O P H Y L L A C E A E
(vol. I p. 82, vol. II p. 245 et vol. III p. 304)

OXELMAN, B. & M. LIDÉN (1995). Generic boundaries in the tribe Sileneae (Caryophyllaceae) as inferred from nuclear rDNA sequences. *Taxon* 44: 525-542.

ARENARIA (vol. I p. 82)

ZHOU LI-hua (1996). On the geographical distribution of Arenaria L. *Acta Phytotax. Sin.* 34: 229-241 [en chinois, résumé anglais].

CERASTIUM (vol. I p. 82)

Cerastium glomeratum Thuill. – Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, p. 278, 1995.

GYMNOCARPOS (vol. I p. 83)

syn.: *Lochia* Balf. f.

PETRUSSON, L. & M. THULIN (1996). Taxonomy and biogeography of Gymnocarpos (Caryophyllaceae). *Edinburgh J. Bot.* 53: 1-26.

Gymnocarpos parvibractus (M. Gilbert) Petruss. & Thulin, o.c.: 24 – ***Icon.:*** l.c. (détails).

bas.: *Lochia parvibracta* M. Gilbert

LOCHIA (vol. II p. 245)

Lochia parvibracta M. Gilbert = **Gymnocarpos parvibractus**

MINUARTIA (vol. I. p. 83 et vol. II p. 245)

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin – Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, p. 278, 1995.

POLYCARPAEA (vol. I p. 83 et vol. II p. 245)

HEDBERG, O. (1995). Studies in the genus Polycarpaea (Caryophyllaceae) in Ethiopia. *Nord. J. Bot.* 15: 513-517.

Polycarpaea basaltica Thulin, Nord. J. Bot., 16: 291, 1996 – ***Icon.:*** o.c.. 292-293 et Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, p. 277, 1995.

[C A S U A R I N A C E A E]
(vol. I p. 53 et vol. II p. 128)

[CASUARINA] (vol. I p. 54 et vol. II p. 128)

SUBBARAO, N. S. & C. RODRÍGUEZ-BARRUECO (1995). *Casuarinas.* Oxford & IBH Publishing Co. Pvt. Ltd., New Delhi, etc. 1 vol., X + 240 pp.

C E L A S T R A C E A E
(vol. II p. 147 et vol. III p. 304)

ARCHER, R. H. & A. E. van WYK (1996). Generic delimitation of subfamily Cassinoideae (Celastraceae) in Africa. *In:* MAESEN, L. J. G. & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 459-463. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

CASSINE (vol. II p. 147)

Cassine aethiopica Thunb. = **Mystroxylon**

aquifolia Fiori = **Elaeodendron**

engleriana Loes. = **Mystroxylon aethiopicum**

holstii Loes. = **Mystroxylon aethiopicum**

schweinfurthianum Loes. = **Elaeodendron**

CATHA (vol. II p. 147 et vol. III p. 304)

ELKIEY, M. A., M. S. KARAWYA & M. G. GHOURAB (1969). A pharmacognostical study of Catha edulis Forsk (sic!) grown in Egypt. *J. Pharmaceut. Sci. United Arab Rep.* 9: 127-145 (1968).

ELKEIY, M. A., M. S. KARAWYA & M. G. GHOURAB (1969). Estimation of the alkaloids of Catha edulis Forsk growing in Egypt. *J. Pharmaceut. Sci. United Arab Rep.* 9: 159-169 (1968).

KARAWYA, M. S., M. A. ELKIEY & M. G. GHOURAB (1969). A study of the alkaloids of Catha edulis Forsk growing in Egypt. *J. Pharmaceut. Sci. United Arab Rep.* 9: 147-157 (1968).

Catha edulis (Vahl) Endl. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Celastrac.: 26, 1994.

bas.: *Celastrus edulis* Vahl

ELAEODENDRON (vol. II p. 148)

ARCHER, R. H. & A. E. van WYK (1996). Notes on African plants. Celastraceae. Correct orthography and author citation for Elaeodendron. *Bothalia* 26: 41-52 [*Elaeodendron* Jacq. based on Icon. Pl. Rarior., 1: pl. 48, 1782].

Elaeodendron aquifolium (Fiori) Chiov. – F.T.E.A.

bas.: *Cassine aquifolia* Fiori

syn.: *Hartogia agrifolia* Chiov.

schweinfurthianum (Loes.) Loes. – F.T.E.A.

bas.: *Cassine schweinfurthiana* Loes.

HARTOGIA (vol. II p. 148)

Hartogia agrifolia Chiov. = **Elaeodendron aquifolium** (Fiori) Chiov.

MAYTENUS (vol. II p. 148)

Maytenus buchananii (Loes.) R. Wilczek – Selon F.T.E.A., Celastrac.: 11, 1994, *Gymnasporia filamentosa* Loes. pourrait être le premier binom pour cette plante.

conferta Masinde, Fl. Trop. E. Afr., Celastrac.: 16, 1994 – Proche de **M. heterophylla** (Eckl. & Zeyh.) N. Robson – Kenya, Tanzanie.

syn.: *M. heterophylla* auct., non (Eckl. & Zeyh.) N. Robson

undata Blakelock

syn. nov.: *Aerisilvaea serrata* Radcl.-Sm. (**Euphorbiaceae**) – Kew Bull., 52: 173-174, 1997.

MYSTROXYLON / *1*

À placer entre **Maytenus** et **Pleurostylia** (vol. II p. 150)

Mystroxylon aethiopicum (Thunb.) Loes. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Celastrac.: 22, 1994 – Ressemble à **Maytenus peduncularis** (Sond.) Loes.

bas.: *Cassine aethiopica* Thunb.

syn.: *Elaeodendron aethiopicum* (Thunb.) Oliv.; *Cassine engleriana* Loes.; *Cassine holstii* Loes.; *Mystroxylon holstii* (Loes.) Loes.; *M. goetzei* Loes.; *M. ussanguense* Loes.; *M. englerianum* (Loes.) Loes.

PLATYPTEROCARPUS / *1*

À placer dans le vol. II p. 150, entre **Maytenus** et **Pleurostylia**

Platypterocarpus tanganyikensis Dunkley & Brenan – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Celastrac.: 24, 1994 – Connu seulement de Tanzanie (Usambara Mts.).

CHENOPODIACEAE

(vol. I p. 93, vol. II p. 245 et vol. III p. 304)

LUQUE, T. & al. (1995). Detection and analysis of genetic variation in Salicornieae (Chenopodiaceae) using random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers. *Taxon* 44: 53-63 [*Arthrocnemum, Salicornia, Sarcocornia*].

ZHU GE-lin (1995). Origin, differentiation, and geographic distribution of the Chenopodiaceae. *Acta Phytotax. Sin.* 34: 486-504 [en chinois, résumé anglais].

ATRIPLEX (vol. I p. 94 et vol. II p. 245)

POUR ATRIPLEX HASTATA:

TURLAND, N. (1996). (1224) Proposal to reject the name Atriplex hastata L. (Chenopodiaceae). *Taxon* 45: 325-326.

CHENOPODIUM (vol. I p. 95 et vol. II p. 245)

AL-TURKI, T. A. & A. GHAFOOR (1996). The genus Chenopodium L. in Saudi Arabia. *Feddes Repert.* 107: 189-208.

SIMÓN, L. E. (1995). Essai sur l'histoire paléobiogéographique du genre Chenopodium L. sous-genre Ambrosia A. J. Scott. *Biogeographica* 71: 127-142.

SIMÓN, L. E. (1996). Notas sobre Chenopodium L. subgen. Ambrosia A. J. Scott (Chenopodiaceae). 1. Taxonomia. 2. Fitogeografia: áreas disyuntas. *Anales Jard. Bot. Madrid* 54: 137-148.

SUAEDA (vol. I p. 97, vol. II p. 245 et vol. III p. 304)

POUR SUAEDA MARITIMA:

METZING, D. (1996). Variabilität und Heteromorphismus der Samen von Suaeda maritima (L.) Dum. (Chenopodiaceae). *Abh. Naturw. Verein Bremen* 43(2): 369-395 (Festschrift Cordes).

CHRYSOBALANACEAE

(vol. II p. 13 et vol. III p. 304)

MAGNISTIPULA (vol. II p. 15)

Magnistipula devriesii Breteler, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 64: 193, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 195 – Proche de **M. zenkeri** Engl. – Gabon.

CLUSIACEAE

(vol. I p. 170 et vol. II p. 246)

GARCINIA (vol. I p. 170 et vol. II p. 246)

Garcinia sciura Spirlet = **Acokanthera oppositifolia (Apocynaceae)**

wentzeliana Engl. = **Salacia ? pyriformis (Hippocrateaceae)**

C O L C H I C A C E A E (vol. III p. 62)

GLORIOSA (vol. III p. 63)

KARIHALOO, J. L. (1986). Cytology of three species of Gloriosa L. (Liliaceae). *Herbertia* 42: 2-13 [*G. superba, G. carsonii, G. rotschildiana*].

NARAIN, P. (1988). Gloriosa: Cultivars and natural species. *Herbertia* 44(1): 2-12.

ROUX, L. G. le & P. J. ROBBERTSE (1994). Tuber ontogeny, morphology and vegetative reproduction of Gloriosa superba L. *S. Afric. J. Bot.* 60: 321-324.

Gloriosa superba – ***Icon.:*** Thulin, Fl. Somalia, 4: 68, 1995.

syn. nov.: *G. abyssinica* A. Rich. var. *graminifolia* Franch.; *G. graminifolia* (Franch.) Chiov. incl. var. *heterophylla* Chiov.; *G. aurea* Chiov.; *G. baudii* (Terr.) Chiov.; *Littonia baudii* Terr.; *G. minor* Rendle

IPHIGENIA (vol. III p. 63)

Iphigenia oliveri Engl. – Thulin, Fl. Somalia, 4: 68, 1995; et Nord. J. Bot., 15: 405, 1995.

syn. nov.: *I. somaliensis* Bak.; *I.* sp. aff. *I. oliveri* sensu Cuf., E.P.A.; *I.* cf. *somaliensis* sensu Lebrun & al., Cat. pl. vasc. Rép. Djibouti, 1989.

LITTONIA (vol. III p. 63)

Littonia revoilii Franch. – Thulin, Fl. Somalia, 4: 68, 1995.

syn. nov.: *L. minor* Defl.; *L. hardeggeri* Beck v. Mannagetta; *L. obscura* Bak.

Littonia baudii = **Gloriosa superba**

MERENDERA (vol. III p. 64)

Merendera schimperiana Hochst. – Thulin, Fl. Somalia, 4: 69, 1995.

syn. nov.: *M. longifolia* Hutch.

C O M B R E T A C E A E (vol. I p. 159, vol. II p. 246 et vol. III p. 304)

ANOGEISSUS (vol. I p. 160)

KAMBOU, S. & S. GUINKO (1995). Etudes de la phénologie et de l'évolution de l'inflorescence et de la fleur de Anogeissus leiocarpus (DC.) Guill. et Perr. au Burkina Faso. *Etudes Florist. Vég. Burkina Faso* 2: 51-55 (Frankfurt/Ouagadougou).

COMBRETUM

(vol. I p. 160, vol. II p. 246 et vol. III p. 304)

HENNESSY, E. F. & S. RODMAN (1995). A note on Combretum subgenus Combretum section Macrostigmatea (Combretaceae). *Bothalia* 25: 149-153.

STACE, C. A. (1995). Two new species of Combretaceae from Puntarenas, Costa Rica. *Novon* 5: 106-108 [sect. *Cacoucia*, W. Africa].

Combretum bracteatum (M. A. Lawson) Engl. & Diels

syn.: *C. gentilii* De Wild.; *C. bucciniflorum* Exell

engleri Schinz – Angola – Bonne espèce selon Hennessy & Rodman, o.c., distincte de **C. schumannii** Engl. (Tanzanie-Malawi).

exellii Jongkind – ***Icon.:*** Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12: 276, 1991.

hereroense Schinz – Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 118, 1995.

subsp. **volkensii** (Engl.) Wickens

var. **parvifolium** (Engl.) Wickens

syn. nov. *C. erlangerianum* Engl. & Diels; *C. cufodontii* Chiov.

inflatum Jongkind – ***Icon.:*** l.c.

lisowskii Jongkind, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 398, 1994 – Proche de **C. carringtonianum** Exell & Garcia – Zaïre.

molle R. Br. ex G. Don – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 121, 1995 – Ibid., p. 118, importante synonymie.

syn. nov.: *C. bricchettii* Engl. & Diels; *C. sublancifolium* Chiov.

rochetianum A. Rich. ex A. Juss. – Vollesen, o.c.: 117 – Eritrée, NW Ethiopie, E Sudan.

syn.: *C. gallabatense* Schweinf.

Combretum bricchettii Engl. & Diels = **C. molle**

cufodontii Chiov. = **C. hereroense** subsp. **volkensii** var. **parvifolium**

erlangerianum Engl. & Diels = **C. hereroense** subsp. **volkensii** var. **parvifolium**

ferrugineum A. Rich. = **C. molle**

gallabatense Schweinf. = **C. rochetianum**

insculptum Engl. & Diels = **C. molle**

lepidotum A. Rich., non Presl = **C. molle**

petitianum A. Rich. = **C. molle**

punctatum A. Rich., non Blume = **C. molle**

quartinianum A. Rich. = **C. molle**

richardianum van Heurck & Müll. Arg. = **C. molle**

ruppellianum A. Rich. = **C. molle**

schimperianum A. Rich. = **C. molle**

sublancifolium Chiov. = **C. molle**

trichanthum Fresen., incl. var. *angustifolium* Fiori et var. *petitianum* (A. Rich.) Fiori = **C. molle**

GUIERA (vol. I p. 165 et vol. II p. 246)

BOSISIO, E. & al. (1996). Guiera senegalensis J. F. Gmelin (Combretaceae): Biological activities and chemical investigation. *Phytomedicine* 3: 339-348.

LAGUNCULARIA (vol. I p. 165)

DIALLO, A. & al. (1995). La croissance des rameaux d'une plante ligneuse de mangrove: Laguncularia racemosa Gaertn. (Combretaceae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér.* 4, *Sect. B, Adansonia* 16: 337-342.

PTELEOPSIS (vol. I p. 165)

DE PASQUALE, R. & al. (1995). Antiulcer activity of Pteleopsis suberosa. *J. Ethnopharmacol.* 47: 55-58.

STREPHONEMA (vol. I p. 165)

JONGKIND, C. C. H. (1995). Review of the genus Strephonema (Combretaceae). *Novon* 5: 106-108.

Strephonema mannii Hook f.

syn.: *S. tessmannii* Mildbr. incl. var. *micranthum* Mildbr.

pseudocola A. Chev.

syn.: *S. apolloniense* J. J. Clark

sericeum Hook f.

syn.: *S. polybotryum* Mildbr.; *S. gilletii* De Wild.; *S. klaineana* Pierre, nomen.

SONT MAL CONNUS:

Strephonema sp. 1 (Jongkind) – Jongkind, o.c.: 541.

sp. 1 (Liben) – Jongkind, o.c.: 541.

TERMINALIA (vol. I p. 165)

THIOMBIANO, A., J. MILLOGO & S. GUINKO (1995). Descriptions et importances socio-économiques de quelques espèces du genre Terminalia (Beschreibung und sozio-ökonomische Bedeutung einiger Arten der Gattung Terminalia). *Etudes Florist. Vég. Burkina Faso (Frankfurt/Ouagadougou)* 2: 25-32.

Terminalia basilei Chiov. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 127, 1995 (détails) – Endémique d'Ogaden.

hararensis Engl. ex Diels – Vollesen, ibid.: 130 – Proche de *T. somalensis* Engl. & Diels (considéré comme synonyme de **T. prunioides**), ou est éventuellement synonyme de **T. polycarpa.**

hecistocarpa Engl. & Diels – Vollesen, ibid.: 130 – Proche de **T. polycarpa,** ou éventuellement synonyme de celui-ci.

pennyana Anozie, Edinburgh J. Bot., 52: 347, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 348 – Intermédiaire entre **T. ivorensis** A. Chev. et **T. glaucescens** Planch. ex Benth. – Nigeria.

prunioides Laws. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 127 (détails).

syn. nov.: *T. somalensis* Engl. & Diels

spinosa Engl. – Vollesen, ibid.: 125.

syn.: *T. bispinosa* Schweinf. & Volkens; *T. robecchii* Chiov.

EST MAL CONNU:

Terminalia sp. – Vollesen, ibid.: 128 – Friis & al. 3443; pousse parmi **T. schimperiana.**

Terminalia bispinosa Schweinf. & Volkens = **T. spinosa**

robecchii Chiov. = **T. spinosa**

somalensis Engl. & Diels = **T. prunioides**

POUR TERMINALIA SERICEA:

BINGHAM, M. G. (1996). An alternative to Eucalyptus: Terminalia sericea. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 719-721. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

COMMELINACEAE
(vol. III p. 20 + 293)

FADEN, R. B. (1996). Commelinaceae Guineae Aequatorialis nonnullae. *Fontqueria* 44: 85-92.

ANEILEMA (vol. III p. 21)

Aneilema bracteolatum Faden – Ethiopie.

trispermum Faden, Brittonia, 48: 544, 1996 – Thulin, Fl. Somalia, 4: 86, 1995 – ***Icon.:*** Brittonia, 48: 545, 1996 (détails).

syn.: *A. petersii* (Hassk.) C. B. Cl. subsp. *pallidiflorum* Faden in Smithson. Contr. Bot., 76: 97, 1991, quoad Thulin & Warfa 5280.

Aneilema petersii (Hassk.) C. B. Cl. subsp. *pallidiflorum* sensu Faden p.p. (Somalia) = **A. trispermum**

ANTHERICOPSIS (vol. III p. 23)

FADEN, R. B. & K. E. INMAN (1996). Leaf anatomy of the African genera of Commelinaceae: Anthericopsis and Murdannia. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 464-471. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

Anthericopsis sepalosa (C. B. Cl.) Engl. – ***Icon.:*** Thulin, Fl. Somalia, 4: 83, 1995.

syn. nov.: *A. tradescantioides* Chiov.

Anthericopsis tradescantioides Chiov. = **A. sepalosa** (C. B. Cl.) Engl.

COMMELINA (vol. III p. 23 + 293)

Commelina arenicola Faden, Brittonia, 48: 574, 1996 – Thulin, Fl. Somalia, 4: 89, 1995 – ***Icon.:*** Faden, o.c.: 545.

syn.: *C. africana* L. var. *circinata* Chiov. ("circinnata").

erecta L.

syn. nov.: *C. venusta* C. B. Cl.

frutescens Faden, o.c.: 548 – Thulin, o.c.: 93 – ***Icon.:*** Faden, o.c.: 545 (détails).

somalensis Chiov.

syn. nov.: *C. baidoensis* Chiov.

welwitschii C. B. Cl. – Bien distinct de **C. africana** L. (comm. pers. Faden, 1997).

SONT MAL CONNUS:

Commelina sp. (= Beckett 1478), Faden in Thulin, Fl. Somalia, 4: 91, 1995 (= *C.* sp. D of Agnew, Upland Kenya Wild Flowers) = ? **C. imberbis** Ehrenb. ex Hassk.

sp. (= Gillett & al. 22610), ibid.: 92 = ? **C. forskaolii** Vahl

Commelina africana L. var. *circinata* Chiov. = ? **C. arenicola**

baidoensis Chiov. = **C. somalensis** Chiov.

venusta C. B. Cl. = **C. erecta** L.

MURDANNIA (vol. III p. 27)

FADEN, R. B. & K. E. INMAN (1996). Vide **Anthericopsis.**

PALISOTA (vol. III p. 27)

Palisota flagelliflora Faden, Novon, 5: 246, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 247, 248 – Cameroun.

CRASSULACEAE
(vol. I p. 72 + 242 et vol. III p. 305)

BYALT, V. V. (1997). The list of type specimens of Crassulaceae from East and South Africa and Madagascar in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute (LE). *S. African J. Bot.* 63: 60-63.

HART, H. t' & U. EGGLI, réd. (1995). *Evolution and systematics of the Crassulaceae.* (Papers of the Symposium "Evolution and Systematics of the Crassulaceae" during the 23rd Congress of the International Organization for Succulent Plant Study, IOS, Wageningen 1994.) Backhuys Publishers, Leiden. 1 vol., 192 pp. [analyse, Leuenberger, Kakteen Sukk. 47: 272, 1996].

KNAPP, U. (1994). Skulptur der Samenschale und Gliederung der Crassulaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 116: 157-187.

NEWTON, L. (1996). An update on East African Crassulaceae. *Ballya* 3(3): 67-72.

AEONIUM (vol. I p. 72)

HARROW, K. (1995). Some Aeoniums. *Cactus File* 2 (4): 2-5.

MES, T. H. M. & al. (1996). Origin of the woody Macaronesian Sempervivoideae and the phylogenetic position of the East African species of Aeonium. *Bot. Acta* 109: 477-491.

[BRYOPHYLLUM] (vol. I p. 73)

BOITEAU, P. & L. ALLORGE-BOITEAU (1995). Voir **Kalanchoe** ci-dessous. Pour ces deux auteurs les **Bryophyllum** sont à classer au sein de **Kalanchoe**:

Bryophyllum crenatum Bak. = **Kalanchoe laxiflora** Bak.

fedtschenkoi (Raym.-Hamet & Perrier) Lauz.-March. = **Kalanchoe fedtschenkoi** Raym.-Hamet & Perrier

miniatum (Bak.) Berger [bas.: *Kitchingia miniata* Bak.] = **Kalanchoe miniata** Hilsenb. & Boj. ex Tul.

pinnatum (Lam.) Kurz [bas.: *Cotyledon pinnata* Lam.] = **Kalanchoe pinnata** (Lam.) Persoon

proliferum Bowie = **Kalanchoe prolifera** (Bowie) Raym.-Hamet

scandens (Perrier) Berger = **Kalanchoe beauverdi** Raym.-Hamet [syn.: *Bryophyllum beauverdi* (Raym.-Hamet) Berger]

schizophyllum (Bak.) Berger [bas.: *Kitchingia schizophylla* Bak.] = **Kalanchoe schizophylla** (Bak.) Baillon

tubiflorum Harv. = **Kalanchoe tubiflora** (Harv.) Raym.-Hamet [syn.: *K. delagoensis* Eckl. & Zeyh.; *B. delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Schinz & Junod].

CRASSULA (vol. I p. 73 et vol. III p. 305)

JÜRGENS, N. (1995). Contributions to the phytogeography of Crassula. *In:* 't HART, H. & U. EGGLI, réd., *Evolution and systematics of the Crassulaceae:* 136-150. Backhuys Publishers, Leiden.

KALANCHOE (vol. I p. 75 et vol. III p. 305)

syn.: *Bryophyllum* Salisb.; *Kitchingia* Bak.

ALLORGE-BOITEAU, L. (1995). Les Kalanchoe arborescents du sud de Madagascar. *Succulentes (France)* 18 (2): 8-17.

BOITEAU, P. & L. ALLORGE-BOITEAU (1995). *Kalanchoe (Crassulacées) de Madagascar: Systématique, écophysiologie et phytochimie.* Editions Karthala, Paris. 1 vol., 252 pp. (incl. des planches en couleurs).

SONT CULTIVÉS (cf. sous **Bryophyllum**):

Kalanchoe beauverdi Raym.-Hamet – ***Icon.:*** Boiteau & Allorge-Boiteau, o.c.: 85.

syn.: *Bryophyllum beauverdi* (Raym.-Hamet) Berger; *B. scandens* (Perrier) Berger; *Kalanchoe scandens* Perrier; *K. rechingeri* Raym.-Hamet ex Rauh & Hebding

fedtschenkoi Raym.-Hamet & Perrier – ***Icon.:*** Boiteau & Allorge-Boiteau, o.c.: 103.

syn.: *Bryophyllum fedtschenkoi* (Raym.-Hamet & Perrier) Lauz.-March.

laxiflora Bak. – ***Icon.:*** Boiteau & Allorge-Boiteau, o.c.: 109.

syn.: *Bryophyllum crenatum* Bak.; *Kitchingia laxiflora* Bak.; *Kalanchoe tieghemi* Raym.-Hamet

miniata Hilsenb. & Boj. ex Tul. – ***Icon.:*** Boiteau & Allorge-Boiteau, o.c.: 67.

syn.: *Bryophyllum miniatum* (Bak.) Berger (bas.: *Kitchingia miniata* Bak.).

Cette espèce comprend un grand nombre de variétés.

pinnata (Lam.) Persoon – ***Icon.:*** Boiteau & Allorge-Boiteau, o.c.: 129.

bas.: *Cotyledon pinnata* Lam.

syn.: *Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Kurz; *B. calycinum* Salisb.; *Vereia pinnata* (Lam.) Andrews; *V. pinnata* (Lam.) Willd.

Espèce variable, cultivée depuis le XVIII[e] siècle et répandue dans bien des pays tropicaux. Origine malgache probable.

prolifera (Bowie) Raym.-Hamet – ***Icon.:*** Boiteau & Allorge-Boiteau, o.c.: 123.

bas.: *Bryophyllum proliferum* Bowie

schizophylla (Bak.) Baillon – ***Icon.:*** Boiteau & Allorge-Boiteau, o.c.: 83.

bas.: *Kitchingia schizophylla* Bak.

syn.: *Bryophyllum schizophyllum* (Bak.) Berger

tubiflora (Harv.) Raym.-Hamet – ***Icon.:*** Boiteau & Allorge-Boiteau, o.c.: 91.

bas.: *Bryophyllum tubiflorum* Harv.

syn.: *Bryophyllum delagoense* (Eckl. & Zeyh.) Schinz & Junod; *Kalanchoe delagoensis* Eckl. & Zeyh.; *K. verticillata* Scott Elliot; *Bryophyllum verticillatum* (Scott Elliot) Berger; *Geaya purpurea* Constantin & Poisson

SEDUM (vol. I p. 77)

NEWTON, L. E. (1996). Two species of Sedum in Kenya. *Brit. Cactus & Succ. J.* 14: 180-182 [*S. meyeri-johannis*, *S. ruwenzoriensis*; photos].

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Sedum Society Newsletter, éditée par R. Stephenson, 55 Beverly Dr., GB- CHOPPINGTON NE62 5YA, pour la Sedum Society – Paraît depuis 1987.

UMBILICUS (vol. I p. 77)

Umbilicus horizontalis (Guss.) DC. – Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, p. 276, 1995.

syn.: *Umbilicus* sp. sensu Fl. Somalia, 1 (Bally & Melville, 15772).

C'est probablement une forme d'**U. tropaeolifolius** Boiss. (Turquie – Iran – Iraq). **U. paniculiformis** Wickens de Sudan est probablement à considérer comme synonyme.

CUCURBITACEAE
(vol. I p. 129 + 243, vol. II p. 246 et vol. III p. 305)

NJOROGE, G. N. & L. E. NEWTON (1994). Edible and poisonous species of Cucurbitaceae in the central highlands of Kenya. *J. E. African Nat. Hist. Soc.* 83: 101-115.

CUCUMIS (vol. I p. 132, vol. II p. 246 et vol. III p. 305)

ASHURMETOV, O. A. (1995). On morphology and taxonomy of the genera Cucumis L. and Melo Mill. *Feddes Repert.* 106: 155-159.

ROBINSON, R. W. & D. S. DECKER-WALTERS (1996). *Cucurbits.* (Crop Production Series in Horticulture. 6). CAB International, Wallingford, Oxon. 1 vol., VIII + 226 pp.

POUR CUCUMIS SATIVUS (CULTIVÉ):

DIJKHUIZEN, A. & al. (1996). RFLP variation and genetic relationships in cultivated cucumber. *Euphytica* 90: 79-87.

MEGLIC, V. & J. E. STAUB (1996). Genetic diversity in cucumber (Cucumis sativus L.): II An evaluation of selected cultivars released between 1846 and 1978. *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 547-558.

LAGENARIA (vol. I p. 134)

ANONYME (1996). The Banjo's Curious Cucurbitaceous Ancestry. *Cucurbit Network News* 3(1): 8.

MOMORDICA
(vol. I p. 134, vol. II p. 246 et vol. III p. 306)

ELLERT, M. WILKINS (1996). A caudiciform cucurbit from Zimbabwe: Momordica boivinii Baill. *Cactus Succ. J. (U.S.)* 68: 88-91.

[SECHIUM] (vol. I p. 135, vol. II p. 246 et vol. III p. 306)

LIRA, R. & al. (1997). A contribution to the generic delimitation of Sechium (Cucurbitaceae, Sicyinae). *Taxon* 46: 269-282.

[TRICHOSANTHES (vol. I p. 135)

BEEVY, S. SUHARA & P. KURIACHAN (1996). Pollen morphology and taxonomy of the genus Trichosanthes (Cucurbitaceae). *J. Palynol.* 32: 21-27.

ZEHNERIA (vol. I p. 136)

Zehneria somalensis Thulin, Nord. J. Bot., 16: 297, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 298; Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, p. 280, 1995.

CYPERACEAE
(vol. III p. 161)

CONTRIBUTION SYSTÉMATIQUE GÉNÉRALE

BRUHL, J. J. (1995). Sedge genera of the world: Relationships and a new classification of the Cyperaceae. *Austral. Syst Bot.* 8: 125-305.

* * *

CONTRIBUTIONS CONSACRÉES À L'AFRIQUE

POREMBSKI, S. & W. BARTHLOTT (1995). On the occurrence of a velamen radicum in Cyperaceae and Velloziaceae. *Nord. J. Bot.* 15: 625-629 [espèces arborescentes].

* * *

CONTRIBUTIONS REGIONALES

Afrique équatoriale

CEBOLLA LOZANO, C. & M. A. RIVAS PONCE (1995). Cyperaceae Guineae aequatorialis nonnullae. *Fontqueria* 42: 29-40.

Afrique du Sud

GORDON-GRAY, K. D. (1995). Cyperaceae in Natal. *Strelitzia* 2. 1 vol., 218 pp.

ABILDGAARDIA (vol. III p. 164)

Abildgaardia hispidula (Vahl) Lye – A ajouter parmi les sous-espèces:

subsp. **longespicata** (Lye) J.-P. Lebrun & Stork **comb. nov.** – ***Icon.:*** Lye in Thulin, Fl. Somal., 4: 110, 1995; Edinb. J. Bot., 53: 224, 1996.

bas.: *Bulbostylis hispidula* (Vahl) R. Haines subsp. *longespicata* Lye, Lidia, 3(6): 207, 1996 – Ethiopie; Rinaldo Corradi 1484, 1939 (FT).

subsp. **macroglumis** (Lye) J.-P. Lebrun & Stork **comb. nov.** – ***Icon.:*** Lye, Willdenowia, 25: 597, 1996; Fl. Somal., 4: 110, 1995 – Très proche de subsp. **brachyphylla.**

bas.: *Bulbostylis hispidula* (Vahl) R. W. Haines subsp. *macroglumis* Lye, Willdenowia, 25: 596, 1996; Somalie: W. Lobin 6847 & N. Kilian 1994, 1988 (FR).

parvinux (C. B. Cl.) Lye – Gordon-Gray, Strelitzia, 2: 35, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 34 (détails) – Mozambique.

bas.: *Bulbostylis parvinux* C. B. Cl.

striatella (C. B. Cl.) Lye – Voir commentaires sur la taxonomie et la nomenclature chez Gordon-Gray, o.c.: 31-31 (sub nom. **Bulbostylis arenaria).**

TRAITÉ SOUS ABILDGAARDIA:

Bulbostylis (vol. III p. 167-168)

Les espèces suivantes sont maintenues ou décrites au sein du genre **Bulbostylis** Kunth par Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 109-112, 1995:

Bulbostylis craspedota Chiov. – Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 109, 1995.

hispidula (Vahl) R. Haines – Vide **Abildgaardia** ci-dessus.

syn.: *Abildgaardia hispidula* (Vahl) Lye; *Fimbristylis hispidula* (Vahl) Kunth

BULBOSTYLIS HISPIDULA

subsp. **hispidula** – ***Icon.:*** Lye, o.c.: 110; Edinb. J. Bot., 53: 224, 1996.

subsp. nov. **longespicata** Lye, Lidia, 3(6): 207, 1996 – Vide **Abildgaardia hispidula** subsp. **longespicata** ci-dessus.

subsp. nov. **macroglumis** Lye, Willdenowia, 25: 596, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 597; Fl. Somalia, 4: 119, 1995 – Très proche de subsp. **brachyphylla** (Cherm.) R. Haines [= *Abildgaardia hispidula* subsp. *brachyphylla* (Cherm.) Lye] – Vide **A. hispidula** subsp. **macroglumis** ci-dessus.

somaliensis Lye, Edinb. J. Bot., 53: 223, 1996.

subsp. **somaliensis** – ***Icon.:*** ibid.: 224-225; Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 110, 1995.

subsp. **confusa** Lye, Edinb. J. Bot., 53: 225, 1996 – Somalie.

subsp. **microcarpa** (Chiov.) Lye, Edinb. J. Bot., 53: 227, 1996 – Somalie.

bas.: *Fimbristylis cioniana* Savi var. *microcarpa* Chiov.

AFROTRILEPIS (vol. III p. 169)

POREMBSKI, S. & al. (1996). A species-poor tropical sedge community: Afrotrilepis pilosa mats on inselbergs in West Africa. *Nord. J. Bot.* 16: 239-245.

ALINULA (vol. III p. 170)

Alinula peteri (Kük.) Goetghebeur & Vorster

bas.: *Ascolepis peteri* Kük., non *Cyperus peteri* Kük.

nom. nov.: *Cyprus microaureus* Lye, Lidia, 3: 132, 1994.

BOLBOSCHOENUS (vol. III p. 171)

BROWNING, J. & K. D. GORDON-GRAY (1993). Studies in Cyperaceae in southern Africa. 21: The taxonomic significance of the achene and its embryo in Bolboschoenus. *S. African J. Bot.* 59: 311-318.

Bolboschoenus nobilis (Ridley) Goetghebeur & Simpson

syn. nov.: *Schoenoplectus nobilis* (Ridley) Lye, Lidia, 3: 144, 1995.

BULBOSTYLIS (vol. III p. 167-168)

Vide **Abildgaardia** ci-dessus.

Bulbostylis parvinux C. B. Cl. = **Abildgaardia parvinux** (C. B. Cl.) Lye

CAREX (vol. III p. 171)

Carex brunnea Thunb.

subsp. **brunnea** – ***Icon.:*** Lye, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 18: 237, 1996 (détails).

CAREX BRUNNEA

subsp. **occidentalis** Lye, ibid.: 235, 1996 – ***Icon.:*** Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 146, 1995.

COLEOCHLOA (vol. III p. 173)

KATIVU, S. (1994). Notes on Coleochloa Gilly (Cyperaceae) in the Flora Zambesiaca area. *Kirkia* 15: 33-37.

Coleochloa pallidior E. Nelmes – Kativu, o.c.: 35.

(COSTULARIA)

Vide **Tetraria** (p. 603).

BROWNING, J. & K. D. GORDON-GRAY (1996). Studies in Cyperaceae in southern Africa. 30: aspects of the relationship between Cyathocoma and Costularia. *S. African J. Bot.* 62: 250-257.

Costularia natalensis C. B. Cl. = **Tetraria**

COURTOISINA (vol. III p. 173)

VORSTER, P. (1996). Justification for the generic status of Courtoisina (Cyperaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 121: 271-280.

CYPERUS (vol. III p. 174)

Cyperus alatus (Nees) F. Mueller – Vide "Kyllinga" ci-dessous.

alternifolius L.

subsp. **flabelliformis** (Rottb.) Kük. – Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 116, 1995.

altomicroglumis Lye, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 249, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 242; Lye in Thulin, o.c.: 118 – Ressemble aux **C. haspan** et **C. denudatus.**

aureolatus Lye – Vide "Kyllinga" ci-dessous.

baobab Lye – Vide "Mariscus" ci-desssous.

benadirensis Chiov. – Selon Lye, in Thulin, o.c.: 127 bonne espèce.

syn.: *C. poecilicus* C. B. Cl. var. *evolutus* Kük.

bifolius Lye, Lidia, 3(6): 206, 1996 – Ethiopie.

boreohemisphaericus Lye – Vide "Kyllinga" ci-dessous.

brunneofibrosus Lye – Vide "Kyllinga" ci-dessous.

densibulbosus Lye, Nord. J. Bot., 16: 369, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 368; Lye in Thulin, o.c.: 123.

esculentus L.

SCHIPPERS, P. & al. (1995). A revision of the infraspecific taxonomy of Cyperus esculentus (Yellow Nutsedge) with an experimentally evaluated character set. *Syst. Bot.* 20: 461-481.

var. **esculentus** – Variété dominante en Afrique.

syn.: *C. esculentus* var. *cyclolepis* Böck. ex Kük. et var. *nervoso-striatus* (Turrill) Kük.; *C. nervoso-striatus* Turrill

var. **leptostachys** Böck.

syn.: *C. phymatodes* Mühlenb.; *C. tuberosus* Pursh; *C. nervosus* Bertol.; *C. gracilis* Link; *C. repens* Elliott; *C. gracilescens* Roem. & Schult.; *C. rotundus* Benth., non L.; *C. helodes*

CYPERUS ESCULENTUS VAR. LEPTOSTACHYS

Schrad. ex Nees; *C. cubensis* Steud.; *C. bahiensis* Steud.; *C. fulvescens* Liebm.; *C. chrysostachys* Böck.; *C. esculentus* L. var. *angustispicatus* Britton, et var. *phymatodes* (Mühlenb.) Kuk.

var. **rufus** Chiov. ?

frerei C. B. Cl. – Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 127, 1995.

syn. nov.: *C. chisimajensis* Chiov.

grandibulbosus C. B. Cl. – Lye in Thulin, o.c.: 124.

syn. nov.: *C. giolii* Chiov.; *Mariscus nogalensis* Chiov.

gypsophilus Lye – Vide "Mariscus" ci-dessous.

jemenicus Rottb.

syn. nov.: *C. conglomeratus* Rottb. subsp. *jeminicus* (Rottb.) Lye, Lidia 3: 131, 1994.

kirkii C. B. Cl. – Voir commentaires sur la taxonomie chez Gordon-Gray, Strelitzia, 2: 75, 1995 (sub nom. **C. thorncroftii** McClean).

macrorrhizus Nees – Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 126, 1995.

maculatus Böck.

subsp. **maculatus**

subsp. **ogadensis** Lye, Lidia, 3(6): 206, 1996.

micromedusaeus Lye – Vide "Mariscus" ci-dessous.

micropelophilus Lye – Vide "Pycreus" ci-dessous.

nubicus C. B. Cl. – Lye in Thulin, o.c.: 122.

syn.: *C. rotundus* L. subsp. *retzii* (Nees) Kük. et var. *nubicus* (C. B. Cl.) Kük.

ossicaulis Lye – Vide "Mariscus" ci-dessous.

pluricephalus Lye – Vide "Mariscus" ci-dessous

pygmaeus Rottb. – Considéré par Lye in Thulin, o.c.: 130 comme bonne espèce.

syn.: *C. michelianus* (L.) Link subsp. *pygmaeus* (Rottb.) Aschers. & Graebn.; *Juncellus pygmaeus* (Rottb.) C. B. Cl.; *Scirpus occultus* C. B. Cl.

recurvispicatus Lye – Vide "Mariscus" ci-dessous.

rotundus L., excl. subsp. *retzii* (Nees) Kük. [= **C. nubicus** C. B. Cl.] et var. *nubicus* (C. B. Cl.) Kük. [= **C. nubicus** C. B. Cl.] – Lye in Thulin, o.c.: 121.

subsp. **rotundus**

subsp. **divaricatus** Lye, Nord. J. Bot., 16: 367, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 368; Lye in Thulin, o.c.: 123.

subsp. **merkeri** (C. B. Cl.) Kük.

subsp. **tuberosus** (Rottb.) Kük.

var. **tuberosus**

var. **taylorii** (C. B. Cl.) Kük.

A ajouter, selon Fl. Egypt Checklist (L. Boulos): **C. rotundus** var. **fenzelianus** (Steud.) I. El-Habashy (p. 213, 1995) [bas.: *C. fenzelianus* Steud., traité dans notre Enumération, vol. III p. 176 comme synonyme de **C. longus** L. subsp. **longus** var. **pallidus** Böck.]

rubicundus Vahl – Lye in Thulin, o.c.: 133, 1995.

syn. nov.: *C. teneriffae* Poiret

scabricaulis Lye, Nord. J. Bot., 16: 369, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 370; Lye in Thulin, o.c.: 128.

somalidunensis Lye – Vide "Mariscus" ci-dessous.

* * *

Nouveautés proposées par Lye, dans le cadre de la révision des *Cyperaceae* pour la Flora of Somalia (vol. 4, 1995; réd. M. Thulin), au sein du genre **Cyperus** sensu lato, mais traité dans notre Enumération sous d'autres genres:

Kyllinga:

Cyperus alatus (Nees) F. Mueller – Vide **Kyllinga** p. 601.

bas.: *Kyllinga alata* Nees

subsp. **albus** (Nees) Lye, Lidia, 3: 172, 1995.

bas.: *Kyllinga alba* Nees

syn.: *K. alba* subsp. *alba; Cyperus cristatus* (Kunth) Mattf. & Kük. subsp. *cristatus*; *Kyllinga cristata* Kunth

subsp. **ascolepidioides** (Cherm.) Lye, Lidia, 3: 172, 1995.

syn. nov.: *Kyllinga alba* subsp. *ascolepidioides* (Cherm.) Lye; *Cyperus cristatus* subsp. *ascolepidioides* (Cherm.) Kük.; *C. ascolepidioides* (Cherm.) Kük.

subsp. **controversus** (Steud.) Lye, Lidia, 3: 172, 1995.

bas.: *Kyllinga controversa* Steud.

aureolatus Lye, Lidia, 3: 171, 1995.

brunneofibrosus Lye, Candollea, 51: 423, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 427, 428; Fl. Somalia, 4: 141, 1995.

costatus Mattf. & Kük.

subsp. **sidamoensis** (Mtoto.) Lye, Lidia, 3: 132, 1994 – Vide **Kyllinga nervosa** subsp. **sidamoensis** p. 602.

bas.: *K. nervosa* Steud. subsp. *sidamoensis* Mtoto.

oblongus (C. B. Cl.) Kük. – Vide **Kyllinga nervosa** p. 601-602.

subsp. **jubensis** (Mtoto.) Lye, Lidia, 3: 132, 1994 – Vide **K. nervosa** subsp. **jubensis** (p. 602).

bas.: *Kyllinga flava* C. B. Cl. subsp. *jubensis* Mtoto.

Mariscus:

Cyperus baobab Lye, Nord. J. Bot., 16: 371, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 368, 372; Fl. Somalia, 4: 131, 1995 – Ressemble aux **C. cunduduensis** Chiov. et **C. obbiadensis** Chiov.

boreohemisphaericus Lye, Lidia, 3(3): 77, 1993 — Ressemble aux **Mariscus hemisphaericus** et **M. ferrugineoviridis** – Ethiopie.

cruentus Rottb. – Fl. Somalia, 4: 138, 1995.

syn. nov.: *Mariscus viridus* Schweinf.

gypsophilus Lye, Nord. J. Bot., 16: 374, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 375, 376; Fl. Somalia, 4: 137, 1995.

micromedusaeus Lye, Nord. J. Bot., 16: 373, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 373; Fl. Somalia, 4: 135, 1995.

ossicaulis Lye, Kew Bull., 51: 205, 1996 – ***Icon.:*** Fl. Somalia, 4: 135, 1995; Kew Bull., 51: 206-208, 1996 – Proche de **M. amauropus** (Steud.) Cuf.

pluricephalus Lye, Nord. J. Bot., 16: 371, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 371, 372; Fl. Somalia, 4: 131, 1995.

CYPERUS

recurvispicatus Lye, Nord. J. Bot., 16: 371, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 375, 376; Fl. Somalia, 4: 137, 1995.

somalidunensis Lye, Nord. J. Bot., 16: 374, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 375; Fl. Somalia, 4: 137, 1995.

Pycreus:

Cyperus micropelophilus Lye, Willdenowia, 26: 233, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 234, 235; Fl. Somalia, 4: 144, 1995.

SYNONYMES:

Cyperus alatus (Nees) F. Mueller subsp. *albus* (Nees) Lye = **Kyllinga alba** subsp. **alba**

subsp. *ascolepioides* (Cherm.) Lye = **K. alba** subsp. **ascolepioides**

aromaticus (Ridl.) Mattf. & Kük. = **Kyllinga**

aureolatus Lye = **K. aureolata**

bahiensis Steud. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

chisimajensis Chiov. = **C. frerei**

chrysostachys Böck. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

conglomeratus Rottb. subsp. *jeminicus* (Rottb.) Lye = **C. jemenicus**

costatus Mattf. & Kük. subsp. *sidamoensis* (Mtoto.) Lye = **Kyllinga nervosa** Steud. subsp. **sidamoensis** Mtoto.

cristatus (Kunth) Mattf. & Kük. subsp. *cristatus* = **Kyllinga alba** subsp. **alba**

cruentus Retz. 1789, non Rottb. 1772 = **Pycreus sanguinolentus**

cruentus Rottb. subsp. *amauropus* (Steud.) Lye = **Mariscus amauropus**

cubensis Steud. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

eragrostis Vahl 1805, non Lam. 1791 = **Pycreus sanguinolentus**

erectus (Schumach.) Mattf. & Kük. subsp. *jubensis* (Chiov.) Lye = **Kyllinga erecta** var. **polyphylla**

erythraeus Schrad. = **Pycreus sanguinolentus**

esculentus L. var. *angustispicatus* Britton = **C. esculentus** var. **leptostachys**

var. *cyclolepis* Böck. ex Kük. = **C. esculentus** var. **esculentus**

var. *nervoso-striatus* (Turrill) Kük. = **C. esculentus** var. **esculentus**

var. *phymatodes* (Mühlenb.) Kük. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

fenzelianus Steud. – Vide **C. rotundus**

fulvescens Liebm. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

giolii Chiov. = **C. grandibulbosus**

gracilescens Roem. & Schult. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

gracilis Link = **C. esculentus** var. **leptostachys**

helodes Schrad. ex Nees = **C. esculentus** var. **leptostachys**

longibracteatus (Cherm.) Kük. var. *niger* (C. B. Cl.) Lye = **Mariscus rubrotinctus** Cherm.

michelianus (L.) Link subsp. *pygmaeus* (Rottb.) Aschers. & Graebn. = **C. pygmaeus**

microaureus Lye = **Alinula peteri**

nervoso-striatus Turrill = **C. esculentus** var. **esculentus**

CYPERUS

nervosus Bertol. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

oblongus (C. B. Cl.) Kük. subsp. *jubensis* (Mtoto.) Lye = **Kyllinga nervosa** Steud. subsp. **jubensis**

phymatodes Mühlenb. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

poecilicus C. B. Cl. var. *evolutus* Kük. = **C. benadirensis**

rehmannianus (C. B. Cl.) Böck. ex Kuntze = **Pycreus flavescens** subsp. **flavescens**

repens Elliott = **C. esculentus** var. **leptostachys**

rotundus L. var. *nubicus* (C. B. Cl.) Kük. = **C. nubicus**

subsp. *retzii* (Nees) Kük. = **C. nubicus**

rotundus Benth., non L. = **C. esculentus** var. **leptostachys**

teneriffae Poiret = **C. rubicundus**

tuberosus Pursh = **C. esculentus** var. **leptostachys**

DIPLACRUM (vol. III p. 184)

LISOWSKI, S. (1996). Le genre Diplacrum (Cyperaceae) dans la flore de Guinée (Afrique occidentale). *Fragm. Florist. Geobot.* 41: 485-487.

ELEOCHARIS (vol. III p. 184)

Eleocharis intricata Kük. – Considéré par Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 106, 1995, comme bonne espèce – ***Icon.:*** o.c.: 107.

FICINIA (vol. III p. 185)

Ficinia borealis Lye, Lidia, 3 (6): 205, 1996 – Ethiopie.

FIMBRISTYLIS (vol. III p. 185)

Fimbristylis bisumbellata (Forssk.) Bub. – ***Icon.:*** Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 107, 1995.

bivalvis (Lam.) Lye, Lidia, 3: 144, 1995.

bas.: *Scirpus bivalvis* Lam.

syn. nov.: *Fimbristylis longiculmis* Steud.

POUR FIMBRISTYLIS COMPLANATA:

GORDON-GRAY, K. D. & J. BROWNING (1994). Fimbristylis complanata – Cyperaceae. *Fl. Pl. Afr.* 53: 54-58 + pl. 2091.

Fimbristylis cioniana Savi var. *microcarpa* Chiov. = **Bulbostylis somaliensis** subsp. **microcarpa** (Chiov.) Lye (vide p. 598).

FUIRENA (vol. III p. 187)

MUASYA, A. M. (1996). The taxonomy of the genus Fuirena (Cyperaceae) in East Africa. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., Eds., *The Biodiversity of African Plants:* 499-503. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

MUASYA, A. M. & S. R. BAQUAR (1995). Taxonomic studies in the Fuirena pubescens complex (Cyperaceae) in Kenya. *Nord. J. Bot.* 15: 407-410.

Fuirena boreocoerulescens Lye, Candollea, 51: 1, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 2-3; Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 100, 1995.

FUIRENA

coerulescens Steud. (1829) – Gordon-Gray, Strelitzia, 2: 99, 1995.

syn.: *Scirpus coerulescens* Kuntze, 1898; *Fuirena gracilis* Kunth; *F. enodis* C. B. Cl., nom. nud.; *Scirpus enodis* (C. B. Cl.) T. Koyama; *F. subdigitata* C. B. Cl.; *F. reticulata* Kük.

leptostachya Oliv. – Gordon-Gray, Strelitzia, 2: 100, 1995.

var. **nudiflora** C. B. Cl.

syn.: *F. pygmaea* Welw. ex Ridley; *F. moiseri* Turrill; *F. microcarpa* Lye

obcordata P. L. Forbes – Gordon-Gray, o.c.: 100 – ***Icon.:*** o.c.: 101 (détails) – Mozambique.

pubescens (Poir.) Kunth

Selon Gordon-Gray, Strelitzia, 2: 102-103, 1995, **F. buchananii** Böck. et **F. welwitschii** Ridley sont synonymes de **F. pubescens.**

Selon Muasya & Baquar, o.c., il y a 3 espèces distinctes:

- **F. pachyrrhiza** Ridl.

  syn.: *F. pubescens* var. *major* Lye; *F. macrostachys* Böck.

- **F. pubescens** (Poir.) Kunth

  bas.: *Carex pubescens* Poir.

  syn.: *Scirpus pubescens* Lam.; *Isolepis pubescens* Roem. & Schult.; *Fuirena tenuifolia* Böck. nom. nud.

- **F. welwitschii** Ridley – Est éventuellement synonyme de **F. pubescens.**

  syn.: *Fuirena buchananii* Böck.; *F. pubescens* var. *buchananii* (Böck.) C. B. Cl.

somaliensis Lye – ***Icon.:*** Lye in Thulin, Somalia, 4: 102, 1995.

striatella Lye, Candollea, 51: 4, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 2-3; Lye in Thulin, Fl. Somal., 4: 100, 1995.

SYNONYMES:

Fuirena buchananii Böck. = **F. pubescens** var. **buchananii** ou **F. welwitschii**

enodis C. B. Cl. = **F. coerulescens**

gracilis Kunth = **F. coerulescens**

macrostachys Böck. = **F. pachyrrhiza** Ridl. ou **F. pubescens** var. **major** Lye

pubescens (Poir.) Kunth var. *buchananii* (Böck.) C. B. Cl. = **F. welwitschii** ou **F. pubescens** var. **buchananii**

var. *major* Lye = **F. welwitschii** ou **F. pubescens** var. **major**

reticulata Kük. = **F. coerulescens**

subdigitata C. B. Cl. = **F. coerulescens**

tenuifolia Böck. = ? **F. pubescens**

welwitschii Ridley = bonne espèce ou **F. pubescens**

ISOLEPIS (vol. III p. 189)

VEGETTI, A. C. (1994). Typology of the Inflorescence in Species of Isolepis. *Beitr. Biol. Pflanzen* 68: 21-26.

Isolepis fluitans (L.) R. Br.

var. **fluitans**

var. **major** Lye

var. **nervosa** (Hochst. ex A. Rich.) Lye, Lidia, 3: 132, 1994.

bas.: *I. nervosa* Hochst. ex A. Rich.

Isolepis nervosa Hochst. ex A. Rich. = **I. fluitans** var. **nervosa**

pubescens Roem. & Schult. = **Fuirena pubescens**

KYLLINGA (vol. III p. 190)

LYE, K. A. (1995). The Kyllinga alata Nees complex (Cyperacea). *Lidia* 3: 171-172.

LYE. K. A. (1996). Cyperus subgen. Kyllinga (Rottb.) J. V. Suringar (Cyperaceae) in Somalia. *Candollea* 51: 421-432.

Kyllinga alba Nees [– Vide **Cyperus alatus** p. 599].

subsp. **alba**

syn.: *Cyperus alatus* (Nees) F. Mueller subsp. *albus* (Nees) Lye, Lidia, 3: 172, 1995, basé sur *Kyllinga alba* Nees; *Kyllinga cristata* Kunth; *Cyperus cristatus* (Kunth) Mattf. & Kük. subsp. *cristatus*

subsp. **ascolepidioides** (Cherm.) Lye

syn. nov.: *Cyperus alatus* (Nees) F. Mueller subsp. *ascolepidioides* (Cherm.) Lye, Lidia, 3: 172, 1995.

aromatica Ridl. – Bonne espèce selon Lye, Candollea, 51: 425, 1996.

syn.: *Cyperus aromaticus* (Ridl.) Mattf. & Kük. – Autre synonyme donné par Lye, l.c.: *Kyllinga polyphylla* Kunth, non *Cyperus polyphyllus* Vahl (cf. **Kyllinga erecta** Schumach. var. **polyphylla** (Kunth) Hooper ci-dessous.

chrysantha K. Schum.

var. **comosipes** (Mattf. & Kük.) J.-P. Lebrun & Stork

syn. nov.: *Kyllinga eximia* C. B. Cl. var. *kelleri* C. B. Cl.

controversa Steud. [– Vide **Cyperus alatus** p. 599].

syn.: *Cyperus alatus* (Nees) F. Mueller subsp. *controversus* (Steudel) Lye, Lidia, 3: 172, 1995.

erecta Schumach.

var. **polyphylla** (Willd. ex Kunth) Hooper – Est selon Lye, Candollea, 51: 425, 1996, synonyme de **K. aromatica** Ridl.

syn. nov.: *Cyperus erectus* (Schumach.) Mattf. & Kük. subsp. *jubensis* (Chiov.) Lye, Candollea, 51: 424, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 427.

kilianii Muasya & D. A. Simpson, Kew Bull., 51: 183, 1996 – *Icon.:* o.c.: 184 – Proche de **K. pulchella** – Kenya.

nervosa Steud. [– Vide **Cyperus oblongus** p. 599].

subsp. **nervosa**

var. **flava** (C. B. Cl.) Lye

var. **ruwenzoriensis** (C. B. Cl.) Lye

KYLLINGA NERVOSA

subsp. **jubensis** (Mtoto.) J.-P. Lebrun & Stork, **comb. nov.** – ***Icon.:*** Candollea, 51: 427, 1996.

bas.: *Kyllinga flava* C. B. Cl. subsp. *jubensis* Mtoto., Ethiop. J. Sci., 13: 39, 1990 (typus: S. Somalia, Bula Haji district; Kazmi & al. 731 (1976; K).

syn.: *Cyperus oblongus* (C. B. Cl.) Kük. subsp. *jubensis* (Mtoto.) Lye, Lidia, 3: 132, 1994.

subsp. **sidamoensis** Mtoto.

syn. nov.: *Cyperus costatus* Mattf. & Kük. subsp. *sidamoensis* (Mtoto.) Lye, Lidia, 3: 132, 1994.

tenuifolia Steud.:

KUKKONEN, I. (1995). (1192-1193) Two proposals to conserve species names in Cyperaceae. *Taxon* 44: 625-627 [vide (1193) *Kyllinga triceps* Rottb. p. 626-627].

Kyllinga eximia C. B. Cl. var. *kelleri* C. B. Cl. = *K. leucocephala* Böck. = **K. chrysantha** var. **comosipes** [bas.: *Cyperus comosipes* Mattf. & Kük.]

flava C. B. Cl. subsp. *jubensis* Mtoto. = **K. nervosa** subsp.

MARISCUS (vol. III p. 195)

KLIMKO, M. (1995). Studies on the variability of species in Mariscus genus (Zaire). *Biol. Bull. Poznań* 32: 73-87.

* * *

Nouveautés décrites au sein du genre **Cyperus** par Lye dans le cadre de la Flora of Somalia (vol. 4, 1995, réd. Thulin) et entrant au sein des **Mariscus** (voir p. 599-600):

Cyperus baobab Lye, Nord. J. Bot., 16: 371, 1996.

boreohemisphaericus Lye, Lidia, 3(3): 77, 1993.

gypsophilus Lye, Nord. J. Bot., 16: 374, 1996.

micromedusaeus Lye, Nord. J. Bot., 16: 373, 1996.

ossicaulis Lye, Kew Bull., 51: 205, 1996.

pluricephalus Lye, Nord. J. Bot., 16: 371, 1996.

recurvispicatus Lye, Nord. J. Bot., 16: 371, 1996.

somalidunensis Lye, Nord. J. Bot., 16: 374, 1996.

Mariscus amauropus (Steud.) Cuf.

syn. nov.: *Cyperus cruentus* Rottb. subsp. *amauropus* (Steud.) Lye, Lidia 3(4): 31, 1994.

rubrotinctus Cherm.

syn. nov.: *Cyperus longibracteatus* (Cherm.) Kük. var. *niger* (C. B. Cl.) Lye, Lidia, 3: 131, 1995.

Mariscus nogalensis Chiov. = **Cyperus grandibulbosus**

viridus Schweinf. = **Cyperus cruentus** Rottb. (voir p. 599)

PYCREUS (vol. III p. 200)

KUKKONEN, I. (1995). (1192-1193) Two proposals to conserve species names in Cyperaceae. *Taxon* 44: 625-627 (vide p. 625-626).

Pycreus flavescens (L.) P. Beauv. ex Reichenb.

subsp. **flavescens**, incl. vars. *flavescens* et *castaneus* Lye

syn. nov.: *P. rehmannianus* C. B. Cl. – Fide Gordon-Gray, Strelitzia, 2: 142, 1995; *P. flavescens* var. *rehmannianus* (Böck.) Kük.; *Cyperus rehmannianus* (C. B. Cl.) Böck. ex Kuntze, non *C. rehmannianus* (C. B. Cl.) K. Schum. [= **Mariscus rehmannianus** C. B. Cl.].

sanguinolentus (Vahl) Nees

bas.: *Cyperus sanguinolentus* Vahl 1805 (nom. cons. prop. Kukkonen, o.c.), excl. syn. *C. albidus* Lam. (= **C. stoloniferus** Retz.) et *C. albidus* Retz., 1805, nom. illegit.

syn.: *C. cruentus* Retz. 1789 nom. illegit., non Rottb. 1772; *C. eragrostis* Vahl 1805 nom. illegit., non Lam. 1791; *C. erythraeus* Schrad.

Pycreus flavescens (L.) Reichenb. var. *rehmannianus* (Böck.) Kük. = **P. flavescens** subsp. **flavescens**

rehmannianus C. B. Cl. = **P. flavescens** subsp. **flavescens**

* * *

Nouvelle espèce de **Cyperus** décrite par Lye dans le cadre de la Flora of Somalia (4, 1995, réd. Thulin) et entrant au sein des **Pycreus** (voir p. 600):

Cyperus micropelophilus Lye, Willdenowia, 26: 233, 1996

RHYNCHOSPORA (vol. III p. 203)

BROWNING, J. & K. D. GORDON-GRAY (1995). Studies in Cyperaceae in southern Africa. 28: Spikelet morphology in Rhynchospora gracillima ssp. subquadrata. *S. African J. Bot.* 61: 319-324.

Rhynchospora modesti-lucennoi Castroviejo, Nord. J. Bot., 15: 569, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 568 (détails).

syn.: *R. rugosa* (Vahl) Gale var. *pauciseta* Turrill; *R. glauca* vel *rugosa* sensu auctt. hisp. & lusit.

Rhynchospora rugosa (Vahl) Gale var. *pauciseta* Turrill = **R. modesti-lucennoi**

SCHOENOPLECTUS (vol. III p. 204)

Schoenoplectus nobilis (Ridley) Lye = **Bolboschoenus nobilis** (Ridley) Goetghebeur & Simpson

SCHOENUS / *1*

À placer dans le vol. III p. 206, entre **Schoenoxiphium** et (**Scirpus**)

BROWNING, J. & K. D. GORDON-GRAY (1995). Studies in Cyperaceae in southern Africa 27: a contribution to knowledge of spikelet morphology in Epischoenus and the relationship of this genus to Schoenus. *S. Afric. J. Bot.* 61: 147-152.

Schoenus nigricans L. – ***Icon.:*** Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 146, 1995; Gordon-Gray, Strelitzia, 2: 173-174, 1995.

(SCIRPUS) (vol. III p. 206)

Scirpus bivalvis Lam = **Fimbristylis bivalvis**

coerulescens Kuntze = **Fuirena coerulescens**

enodis (C. B. Cl.) T. Koyama = **Fuirena coerulescens**

occultus C. B. Cl. = **Cyperus pygmaeus**

pubescens Lam. = **Fuirena pubescens**

TETRARIA (vol. III p. 211)

BROWNING, J. & K. D. GORDON-GRAY (1995). Studies in Cyperaceae in southern Africa 26: Glume epidermal silica deposits as a character in generic delimitation of Costularia and Cyathocoma as distinct from Tetraria and other allies. *S. Afric. J. Bot.* 61: 66-71.

BROWNING, J. & K. D. GORDON-GRAY (1996). Vide (**Costularia** p. 598).

Tetraria natalensis (C. B. Cl.) T. Koyama – Browning, Nord. J. Bot., 14: 653-655, 1994 – ***Icon.:*** Gordon-Gray, Strelitzia, 2: 190-191, 1995; S. Afric. J. Bot., 62: 156, 158, 253, 1996 – Malawi (Mt. Mulanje).

bas.: *Costularia natalensis* C. B. Cl.

DICHAPETALACEAE (vol. II p. 19 et vol. III p. 306)

DICHAPETALUM (vol. II p. 20 et vol. III p. 306)

Dichapetalum korupinum Breteler, Kew Bull., 51: 201, 1996 – **Icon.:** o.c.: 202 – Cameroun; proche de **D. montanum** et ressemble à **D. insigne**.

TAPURA (vol. II p. 22)

Tapura arachnoidea Breteler, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 16 (2-4): 321, (1994) 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 322 – Proche de **T. neglecta** N. Hallé & Heine – Gabon.

Tapura sp. [mal connu], Fl. Gabon, 32: 214, 1991 = **Thecacoris leptobotrya** (**Euphorbiaceae**; vol. I p. 238)

DIONCOPHYLLACEAE (vol. I p. 126)

TRIPHYOPHYLLUM (vol. I p. 126)

BRINGMANN, G. & al. (1996). Die "Teilzeit-fleischfressende" Pflanze Triphyophyllum peltatum (Dioncophyllaceae): Nutzung der Fangorgane zur Erforschung der Alkaloidbildung. *Palmengarten* 60: 32-37.

DIOSCOREACEAE (vol. III p. 96)

BOUMAN, F. (1995). Seed structure and systematics in Dioscoreales. *In:* RUDALL, P. J. & al., Eds., *Monocotyledons: Systematics and evolution* 1: 139-156. Royal Botanic Gardens, Kew.

DIOSCOREA (vol. III p. 96)

DOUNIAS, E. (1993). Perception and use of wild yams by the Baka hunter-gatherers in south Cameroon. *In:* HLADIK, C. M. & al., Eds., *Tropical Forests, People* and *Food*: 621-632. (Man & Biosphere Ser. 13) UNESCO, Paris & The Parthenon Publishing Group, Carnforth (UK) & New-York. 1 vol. XXIV + 852 pp.

EDEOGA, H. O. & B. E. OKOLI (1995). Histochemical studies in the leaves of some Dioscorea L. (Dioscoreaceae) and the taxonomic importance. *Feddes Repert.* 106: 113-120.

HAMON, P. & al. (1995). *Les ignames sauvages d'Afrique de l'Ouest. Caractéristiques morphologiques / Wild Yams in West Africa. Morphological characteristics.* ORSTOM Editions Paris & IPGRI, Rome. 1 vol., 84 pp.

HLADIK, A. & E. DOUNIAS (1993). Wild yams of the African forest as potential food resources. *In:* HLADIK, C. M. & al., o.c.: 163-176.

JOIRIS, D. V. (1993). The mask that is hungry for yams: ethno-ecology of Dioscorea mangenotiana among the Baka, Cameroon. *In:* HLADIK, C. M. & al., o.c.: 633-641.

N'KOUNKOU, J. S. (1994). Analyses phylogénétiques des Dioscorea (Dioscoreaceae) d'Afrique centrale (Congo, Zaïre, Rwanda, Burundi). *Fragm. Florist. Geobot.* 39: 401-416.

N'KOUNKOU, J. S. (1996). L'homme et l'igname au Congo. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., Eds., *The Biodiversity of African Plants:* 761-767. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

DIRACHMACEAE (vol. II p. 246)

DIRACHMA (vol. II p. 246)

BOESEWINKEL, F. D. & F. BOUMAN (1997). Ovules and seeds of Dirachma socotrana (Dirachmaceae). *Pl. Syst. Evol.* 205: 195-204.

DRACAENACEAE (vol. III p. 64 + 295)

DRACAENA (vol. III p. 64)

Dracaena aletriformis (Haw.) Bos – Venter, Aloe, 33(2-3): 62, 64, 1996.

bas.: *Yucca aletriformis* Haw.

syn.: *Cordyline rumphii* Hook. nom. illegit.; *Dracaena hookeriana* K. Koch nom. illegit.; *D. rumphii* (Hook.) Regel; *D. latifolia* Regel; *Draco hookeriana* (K. Koch) Kuntze; *Pleomele hookeriana* (K. Koch) N. E. Br.

ombet Heuglin ex Kotschy & Peyr. – Thulin, Fl. Somalia, 4: 27, 1995 – Espèce menacée d'extinction, fide Varnecke, Gärtnerisch-Bot. Brief, 125: 24, 1996..

syn. nov.: *D. schizantha* Bak.

Dracaena hookeriana K. Koch = **D. aletriformis**

latifolia Regel = **D. aletriformis**

nitens Welw. ex Bak. = **D. mannii**

reflexa Lam. var. *nitens* (Welw. ex Bak.) Bak. = **D. mannii**

rumphii (Hook.) Regel = **D. aletriformis**

schizantha Bak. = **D. ombet**

SANSEVIERIA (vol. III p. 66 + 295)

BUTLER, A. J. (1995). The national collection of Sansevieria in England. *Sansevieria J.* 4: 69-70.

CHAHINIAN, B. J. (1994-1996). Zimbabwe for Sansevierias. *Sansevieria J.* 3: 65-69 (1994); *ibid.* 4: 19-23, 59-64 (1995); *ibid.* 5: 18-24 (1996).

CHAHINIAN, B. J. (1996). Sansevierias from Kenya. A basic review; Part 2. *Brit. Cactus Succ. J.* 14(3): 119-122.

MBUGUA, P. K. (1994). Rediscovery of Sansevieria parva N. E. Brown at the Nairobi River Falls, Kenya. *Sansevieria J.* 3: 59-62.

MBUGUA, P. K. & D. M. MOORE (1996). Taxonomic studies of the genus Sansevieria (Dracaenaceae). *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., Eds., *The Biodiversity of African Plants:* 489-492. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

NEWTON, L. E. (1994). Observations on flowering of Sansevieria robusta in Kenya. *EANHS Bull.* 24(1): 8-11.

PFENNIG, H. (1996). On the systematics and culture of some East African Sansevieria species (Agavaceae). *Sansevieria J.* 5: 25-32.

POWYS, J. G. L. (1996). Island fairies of the night. *Sansevieria J.* 5: 3-6.

TEKETAY, D. (1995-1996). The genus Sansevieria Thunb. in Ethiopia. A contribution to the flora of Ethiopia. *Sansevieria J.* 4: 43-58 (1995). – Errata. *Ibid.* 5: 24 (1996).

WILDEMAN, É. de (1994). The African Sansevierias. *Sansevieria J.* 3: 70-86.

Sansevieria ehrenbergii Schweinf. ex Bak. – ***Icon.:*** Thulin, Fl. Somalia, 4: 29, 1995; Sansevieria J., 4: 47, 1995; ibid., 5: 13, 14, 17, 1996.

syn. nov.: *S. rorida* (Lanza) N. E. Br.; *Sanseverinia rorida* Lanza; *Acyntha rorida* (Lanza) Chiov.; *Sansevieria powellii* auctt., non N. E. Br.

Les plantes cultivées sous ce binom appartiennent, pour la plupart, à **S. robusta** [Cactus & Succ. J. (U.S.) 69: 98, 1997].

Selon Mangani, Sansevieria J., 5: 1-17, 1996, **S. rorida** serait une bonne espèce, bien distincte de **S. ehrenbergii** et proche de **S. schimperi.**

Sansevieria sp. Lavranos 23328 de Somalie (***icon.:*** Sansevieria J., 4: 37, 1995, sub num. erron. Lavranos 23154) serait **S. rorida** (Sansevieria J., 4: 74, 1995).

eilensis Chahinian, Sansevieria J., 4: 9, 1995 – Thulin, Fl. Somalia, 4: 30, 1995 – ***Icon.:*** Chahinian, l.c. – Proche de **S. suffruticosa** N. E. Br. – Somalie (Lavranos & al. 23374).

syn.: *S.* sp. 'Eyl' sensu Lavranos, Sansevieria J., 3: 51, 1994.

forskaoliana (Schult. f.) Hepper & Wood – Thulin, Fl. Somalia, 4: 30, 1995; Friis, Sansevieria J., 4: 3-8, 1995.

syn. nov.: *S. elliptica* (Chiov.) Cuf.; *Acyntha elliptica* Chiov.

francisii Chahinian, Sansevieria J., 4: 12, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 14 – Proche de **S. gracilis** – Kenya.

syn.: *S.* sp. F(rancis) K. H(orwood) 432.

hallii Chahinian, Sansevieria J., 5: 7, 1996 – Kimberley, Ingens Bull., 14: 7-8, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 7, 10 – Proche de **S. fischeri** (Bak.) Marais – Zimbabwe.

syn.: *S.* sp. 'Blue Bat'; *S.* sp. 'Lundi Bat'; *S.* sp. 'Pink Bat'.

nilotica Bak. – Sansevieria J., 4: 50, 1995.

syn. évent.: *Acyntha massae* Chiov.; *S. massae* (Chiov.) Cuf.

phillipsiae N. E. Br. – Thulin, Fl. Somalia, 4: 28, 1995 – ***Icon.:*** Chahinian, Sansevieria J., 3: 53, 55, 1994.

syn. nov.: *S. hargeisana* Chahinian, l.c. (Lavranos 7382); "*S.* sp. from Hargeisa, Somalia", sensu hort.

SANSEVIERIA

volkensii Gürke – Thulin, Fl. Somalia, 4: 29, 1995.

syn. nov.: *S. polyrhitis* (Chiov.) Cuf.; *Acyntha polyrhitis* Chiov.

POUR SANSEVIERIA PEARSONII:

WAIDHOFER, A. (1996). Sansevieria deserti (Agavaceae). *Cactus Succ. J. (U.S.)* 68: 9-11.

SONT MAL CONNUS:

Sansevieria sp., Lav(ranos) 23154 – ***Icon.:*** Sansevieria J., 4: 76-77, 1995 (non ibid., 4: 37, 1995) [vide **S. ehrenbergii** ci-dessus].

sp., Lav(ranos) 23251 – ***Icon.:*** Sansevieria J., 4: 75, 1995 = *S.* sp. proche de **S. arborescens** fide Sansevieria J., 4: 74, 1995.

sp. 'Baseball Bat', close to 'Lundi Bat' (=**S. hallii**).

sp. 'Low Veld', Zimbabwe – Sansevieria J., 4: 62-63, 1995.

sp. 'Shamva', Zimbabwe – Chahinian, Sansevieria J., 3: 67, 1994; 5: 21-22, 1996.

syn. évent.: *S.* sp. aff. *kirkii.*

EST CULTIVÉ:

Sansevieria zeylanica (L.) Willd. – Sansevieria J., 4: 33-36, 1995 – ***Icon.:*** l.c. et p. 17, 1995.

bas.: *Aloe zeylanica* L.

syn.: *L. trifasciata* Hort., non Prain

MANGANI, R. (1995). The Commelijns' Sansevierias. *Sansevieria J.* 4: 15-18.

Sansevieria ehrenbergii hort., non Schweinf. ex Bak. p.p. = **S. robusta**

elliptica (Chiov.) Cuf. = **S. forskaoliana**

hargeisana Chahinian = **S. phillipsiae**

massae (Chiov.) Cuf. = ? **S. nilotica**

polyrhitis (Chiov.) Cuf. = **S. volkensii**

powellii auctt. non N. E. Br. = **S. ehrenbergii**

rorida (Lanza) N. E. Br. = ? **S. ehrenbergii**

sp. 'Blue Bat' = **S. hallii**

sp. 'Eyl' = **S. eilensis**

sp. F(rancis) K. H(orwood) 432 = **S. francisii**

sp. from Hargeisa = **S. phillipsiae**

sp. Lav(ranos) 23328 (= *S. rorida*) = ? **S. ehrenbergii**

sp. 'Lundi Bat' = **S. hallii**

sp. 'Pink Bat' = **S. hallii**

DROSERACEAE
(vol. I p. 77 + 246, vol. II p. 246 et vol. III p. 306)

CONRAN, J. G. & al. (1997). Droseraceae germination patterns and their taxonomic significance. *Bot. J. Linn. Soc.* 123: 211-223.

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Dionée – Association française d'amateurs de plantes carnivores (Rouen); paraît depuis 1984. Adresse: M. G. Lecointe, 8, rue de Boufflers, F-78100 Saint-Germain-en-Laye.

DROSERA (vol. I p. 78 et vol. II p. 246)

LÄNGER, R., I. PEIN & B. KOPP (1995). Glandular hairs in the genus Drosera (Droseraceae). *Pl. Syst. Evol.* 194: 163-172.

SCHLAUER, J. (1996). A dichotomous key to the genus Drosera L. (Droseraceae). *Carnivorous Pl. Newsl.* 25: 67-88.

SEINE, R. & W. BARTHLOTT (1994). Some proposals on the infrageneric classification of Drosera L. *Taxon* 43: 583-589.

SEINE, R. & al. (1996). A neglected habit of carnivorous plants: Inselbergs. *Feddes Repert.* 106: 5-8.

ERIOCAULACEAE
(vol. III p. 30)

KIMPOUNI, V. (1994). Analyse phytogéographique des Eriocaulaceae en Afrique et à Madagascar. *Mém. Soc. Biogéogr., Sér. 3,* 4: 159-168.

KIMPOUNI, V. (1996). Les Eriocaulaceae et leurs habitats dans les savanes africaines. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 208-213. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

STEINECKE, H. (1996). Die Eriocaulaceae – "Compositen" unter den Einkeimblättrigen Pflanzen. *Palmengarten* 60: 33-39.

ERIOCAULON (vol. III p. 30)

KIMPOUNI, V. (1994). Nouvelles ou intéressantes espèces du genre Eriocaulon (Eriocaulaceae) en Afrique. *Fragm. Florist. Geobot.* 39: 319-359.

PHILLIPS, S. M. (1996). Eriocaulon schimperi (Eriocaulaceae) and some related species in eastern Africa. *Kew Bull.* 51: 333-342.

PHILLIPS, S. M. (1996). Some new African taxa of Eriocaulon, with notes on their systematic position. *Kew Bull.* 51: 625-647.

PHILLIPS, S. M. (1997). The Eriocaulon transvaalicum complex and some other species of Eriocaulon from Africa. *Kew Bull.* 52: 51-72.

Eriocaulon acutifolium S. M. Phillips (1997): 59 – Seul le type connu; proche d'**E. transvaalicum** – Zambie.

aethiopicum S. M. Phillips (1997): 64 – ***Icon.:*** ibid.: 65, 67 – Seul le type connu; Ethiopie – Proche d'**E. wildii.**

alaeum Kimpouni, o.c.: 326 – ***Icon.:*** o.c.: 327 (détails) – Zaïre.

albocapitatum Kimpouni, o.c.: 328 – ***Icon.:*** l.c. (détails) – Cameroun, Zaïre, Gabon.

andongense Welw. ex Rendle – Phillips, Kew Bull., 51: 635, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 640 (graine); Kimpouni, o.c.: 333, 1994 (détails).

syn. nov.: *E. buchananii* Ruhl. var. *andongense* (Welw. ex Rendle) Kimpouni, o.c.: 333.

angustibracteatum Kimpouni, o.c.: 329 – ***Icon.:*** l.c. (détails) – Proche d'**E. meiklei** Moldenke – Zaïre.

bicolor Kimpouni, o.c.: 330 – ***Icon.:*** o.c.: 331 (détails) – Zaïre.

burttii S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 636, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 640 (graine) – Tanzanie.

chloanthe S. M. Phillips, o.c.: 637, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 627, 642 – Zambie.

crassiusculum Lye, Nord. J. Bot., 16: 63, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 64 – Ressemble à **E. transvaalense** – Ethiopie.

denticulum Kimpouni, o.c.: 334 – ***Icon.:*** l.c. (détails) – Zaïre.

diloloense Kimpouni, o.c.: 335 – ***Icon.:*** o.c.: 336 (détails) – Ressemble à **E. sinealaeum** Kimpouni – Zaïre.

ERIOCAULON

fuscum S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 629, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 630, 631 – Zimbabwe.

glandulosum Kimpouni, o.c.: 336 – ***Icon.:*** o.c.: 337 (détails) – Proche d'**E. gilgianum** Ruhl. – Zaïre.

iringense S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 337, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 338, 341 – Proche d'**E. schimperi** – Tanzanie.

katangaense Kimpouni, o.c.: 337 – ***Icon.:*** o.c.: 338 (détails) – Proche d'**E. similischimperi** Kimpouni – Zaïre.

laniceps S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 625, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 627, 628 – Tanzanie.

linearitepalum Kimpouni, o.c.: 339 – ***Icon.:*** l.c. (détails) – Zaïre.

malaissei Moldenke, excl. fa. *viviparum* Moldenke (= **E. ramocaulon** Kimpouni).

maronderanum S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 646, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 645 (graine) – Zimbabwe-Malawi.

mbalensis S. M. Phillips, Kew Bull., 52: 71, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 69, 70 – Le type se trouve dans un mélange avec **Syngonanthus angolensis** (Richards 5967A) – Zambie.

mesanthemoides Ruhl. – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 338, 1996 (détails) – Se confond avec **E. schimperi** (mis en synonymie par Kimpouni, 1994: p. 349).

syn. nov.: *E. friesiorum* Bull.

modicum S. M. Phillips, Kew Bull., 52: 68, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 69, 70 – Proche d'**E. strictum** – Tanzanie – Le type est une seule plante présente dans une récolte d'**E. mutatum** var. **angustisepalum** (Milne-Redhead & Taylor 10914).

mulanjeanum S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 638, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 627, 628 – Malawi.

mutatum N. E. Br. – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 645, 1996 (graine).

var. **mutatum** – ***Icon.:*** Kimpouni, o.c.: 344, 1994 (détails).

syn.: *E. huillense* Rendle, non Engl. & Ruhl.; *E. pseudomutatum* Kimpouni, o.c.: 343, 1994.

var. **angustisepalum** (H. E. Hess) S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 644, 1996.

bas.: *E. angustisepalum* H. E. Hess

var. **majus** S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 644, 1996 – Ressemble à **E. buchananii** – Zambie.

nigrocapitatum Kimpouni, o.c.: 340 – ***Icon.:*** l.c. (détails); Kew Bull., 51: 645, 1996 (graine) – Très proche d'**E. mutatum** var. **angustisepalum** – Zaïre.

obtriangulare Kimpouni, Fragm. Florist. Geobot., 39: 162, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 163 (détails) – Côte d'Ivoire.

parvitepalum Kimpouni, Fragm. Florist. Geobot., 39: 341, 1994 – ***Icon.:*** l.c. (détails) – Ressemble à **E. setaceum** L. – Zaïre.

parvistoloniferum Kimpouni, o.c.: 342 – ***Icon.:*** o.c.: 343 (détails) – Très proche d'**E. antunesii** Engl. & Ruhl. – Zaïre.

polhillii S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 626, 1996 – ***Icon.:*** ibid. 630, 631 – Tanzanie.

ramocaulon Kimpouni, o.c.: 344 – ***Icon.:*** o.c.: 345 – Proche d'**E. malaissei** Moldenke

syn.: *E. malaissei* Moldenke fa. *viviparum* Moldenke

ERIOCAULON

recurvibracteum Kimpouni, o.c.: 346 – ***Icon.:*** o.c.: 347 (détails) – Ressemble à **E. albocapitatum** Kimpouni – Zaïre.

rosenii (Pax) Lye, Lidia, 3: 141, 1995. – Très proche d'**E. schimperi.**

bas.: *Mesanthemum rosenii* Pax

schimperi Koern. ex Ruhl. – ***Icon.:*** Kimpouni, o.c.: 349 (détails); Kew Bull., 51: 338, 341, 1996 (détails); Kew Bull., 51: 338, 341, 1996 (détails).

syn.: *E. schimperianum* Koern. in Schweinf.; *E. volkensii* Engl. var. *mildbraedii* Ruhl. in Mildbr.; *E. congense* Moldenke; *E. schimperi* Koern. ex Ruhl. var. *gigas* Moldenke

Très variable et se confond avec **E. iringense** et **E. mesanthemoides.**

selousii S. M. Phillips, Kew Bull., 52: 60, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 55 (graine) – Proche d'**E. transvaalicum;** ressemble à **E. alaeum** – Tanzanie-Malawi – En mélange avec le type d'**E. bongense** (Selous coll.).

similischimperi Kimpouni, o.c.: 351 – ***Icon.:*** l.c. (détails) – Zaïre.

similitepalum Kimpouni, o.c.: 352 – ***Icon.:*** o.c.: 353 (détails) – Proche d'**E. cinereum** R. Br. – Zaïre

sinealaeum Kimpouni, o.c.: 354 – ***Icon.:*** l.c. (détails) – Proche d'**E. bicolor** Kimpouni – Zaïre

stipantepalum Kimpouni, o.c.: 355 – ***Icon.:*** o.c.: 356 (détails) – Proche d'**E. rufum** Lecomte – Centrafrique, Zaïre.

taeniophyllum S. M. Phillips, Kew Bull., 51: 632, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 633 – Zambie.

transvaalicum N. E. Br.

[subsp. **transvaalicum** – En Afrique du Sud, Transvaal].

subsp. **dembianense** (Chiov.) S. M. Phillips, Kew Bull., 52: 57, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 53 (graine).

bas.: *E. dembianense* Chiov.

subsp. **hanningtonii** (N. E. Br.) S. M. Phillips, o.c.: 58 – ***Icon.:*** ibid.: 55 (graine) – D'Ethiopie au Mozambique; Mali (évent. introd.), Monod s.n. (= *E. monodii* Mold., Phytologia, 3: 165, 1949, sine descr. lat.).

bas.: *E. hanningtonii* N. E. Br.

syn.: *E. transvaalicum* N. E. Br. var. *hanningtonii* (N. E. Br.) Meikle; *E. monodii* Mold., nomen

subsp. **tofieldifolium** (Schinz) S. M. Phillips, o.c.: 58 – ***Icon.:*** ibid.: 55 – S Tanzanie.

bas.: *E. tofieldifolium* Schinz

varium Kimpouni, o.c.: 357 – ***Icon.:*** l.c. (détails) – Ressemble aux **E. sinealaeum** Kimpouni et **E. recurvibracteum** Kimpouni – Zaïre.

volkensii Engl., excl. var. *mildbraedii* Ruhl. [= **E. schimperi**] – ***Icon.:*** Kew Bull., 51: 341, 1996 (graine).

wildii S. M. Phillips, Kew Bull., 52: 64, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 65, 67 – Proche d'**E. aethiopicum** – Zimbabwe.

Eriocaulon angustisepalum = **E. mutatum** var.

buchananii Ruhl var. *andongense* (Welw. ex Rendle) Kimpouni = **E. andongense**

congense Moldenke = **E. schimperi**

dembianense Chiov. = **E. transvaalicum** subsp.

friesiorum Bull. = **E. mesanthemoides**

hanningtonii N. E. Br. = **E. transvaalicum** subsp.

var. *hanningtonii* Meikle = **E. transvaalicum** subsp.

huillense Rendle = **E. mutatum** var. **mutatum**

malaissei Moldenke fa. *viviparum* Moldenke = **E. ramocaulon**

monodii Mold. = **E. transvaalicum** subsp. **hanningtonii**

pseudomutatum Kimpouni = **E. mutatum** var. **mutatum**

recurvifolium C. H. Wright p.p. = **Syngonanthus wahlbergii**

schimperianum Koern. = **E. schimperi**

schimperi Koern. ex Engl. var. *gigas* Moldenke = **E. schimperi**

tofieldifolium Schinz = **E. transvaalicum** subsp.

volkensii Engl. var. *mildbraedii* Ruhl. = **E. schimperi**

woodii N. E. Br. var. *minor* Ruhl. = **E. africanum**

MESANTHEMUM (vol. III p. 32)

Mesanthemum angustitepalum Kimpouni, Fragm. Florist. Geobot., 39: 149, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 150 (détails) – Proche de **M. jaegeri** Jacq.-Fél. – Zaïre.

cupricola Kimpouni, o.c.: 151 – ***Icon.:*** o.c.: 152 (détails) – Très proche de **M. radicans** (Benth.) Koern. – Zaïre.

glabrum Kimpouni, o.c.: 153 – ***Icon.:*** o.c.: 154 (détails). Proche de **M. cupricola** – Zaïre, Zambie.

pilosum Kimpouni, o.c.: 155 – ***Icon.:*** o.c.: 156 (détails) – Proche des **M. africanum** Moldenke et **M. rutenbergianum** Koern. – Zaïre, Angola, Zambie.

variabile Kimpouni, o.c.: 157 – ***Icon.:*** o.c.: 157 – ***Icon.:*** o.c.: 158 (détails) – Proche de **M. angustitepalum** – Zaïre, Zambie.

Mesanthemum rosenii Pax = **Eriocaulon rosenii** (Pax) Lye

SYNGONANTHUS (vol. III p. 32 + 293)

PHILLIPS, S. M. (1997). The genus Syngonanthus (Eriocaulaceae) in eastern and southern Africa. *Kew Bull.* 52: 73-89.

RICCI, C. V. & al. (1996). Flavonoids of Syngonanthus Ruhl. (Eriocaulaceae): Taxonomic implications. *Biochem. Syst. Ecol.* 24: 577-583.

Syngonanthus exilis S. M. Phillips (1997): 85 – ***Icon.:*** ibid.: 84, 82 – Ressemble à **S. longibracteatus** – Zambie – Il existe des hybrides avec **S. wahlbergii.**

mwinilungensis S. M. Phillips (1997): 81 – ***Icon.:*** ibid.: 84, 82 – Proche de **S. robinsonii** – Zambie; seul le type connu.

wahlbergii (Wikstr. ex Körn.) Ruhl. – Phillips (1997): 75.

var. **wahlbergii** — ***Icon.:*** ibid.: 77 (graine).

syn.: *S. chevalieri* Lecomte; *Eriocaulon recurvifolium* C. H. Wright p.p. – Type: Vanderyst 3133 p.p. (en mélange avec **Syngonanthus schlechteri**).

SYGONANTHUS WAHLBERGII

var. **sinkabolensis** S. M. Phillips, o.c.: 76 – ***Icon.:*** ibid.: 77 (graine).

ERIOSPERMACEAE
(vol. III p. 74 + 295)

ERIOSPERMUM (vol. III p. 74 + 295)

PERRY, P. L. (1994). A revision of the genus Eriospermum (Eriospermaceae). *Contr. Bolus Herb.* 17: 1-320.

Eriospermum kiboense K. Krause – ***Icon.:*** Perry, o.c.: 143; Fl. Trop. E. Afr., Eriospermac.: 5, 1996.

syn. nov.: *E. erectum* Suesseng.

mackenii (Hook. f.) Bak.

bas.: *Bulbine mackenii* Hook. f.

subsp. **mackenii** – ***Icon.:*** Perry, o.c.: 37.

syn.: *E. junodii* Bak. 1901, non 1904; *E. veratriforme* Peter ex von Poelln.

subsp. **phippsii** (Wild) P. L. Perry, o.c.: 39 – Zimbabwe.

bas.: *E. phippsii* Wild

porphyrovalve Bak. – ***Icon.:*** Perry, o.c.: 45, 46.

syn.: *E. tenellum* Bak.; *E. dissitiflorum* Bak., non Schltr.; *E. brevipetiolatum* von Poelln.

rautanenii Schinz – ***Icon.:*** Perry, o.c.: 66.

syn. nov.: *E. currorii* Bak.

triphyllum Bak. – F.T.E.A. – ***Icon.:*** Contrib. Bolus Herb., 17: 41, 1994.

syn. nov.: *E. linearifolium* Bak.; *E. heterophyllum* Cuf.

À RECHERCHER AU ZIMBABWE:

Eriospermum cooperi Bak. – ***Icon.:*** Perry, o.c.: 126.

SONT MAL CONNUS:

Eriospermum andongense Welw. ex Bak. – Angola – Perry, o.c.: 298.

bussei Dammer – Malawi – Perry, o.c.: 302 – Type perdu ?

flexuosum Welw. ex Bak. – Angola – Perry, l.c. – Est éventuellement une variété d'**E. abyssinicum.**

homblei De Wild. & Ledoux – Katanga – Perry, o.c.: 300 – Est probablement synonyme d'**E. mackenii** subsp. **mackenii.**

longipetiolatum Dammer – Malawi – Perry, o.c.: 302 – Type perdu ?

ophioglossoides Welw. ex Bak., 1897 – Angola – Perry, o.c.: 298 – Semble proche d'**E. mackenii.**

paludosum Welw. ex Bak. – Angola – Perry, o.c.: 299 – Semble proche d'**E. mackenii.**

peteri von Poelln. – Zimbabwe – Perry, o.c.: 302 – Type perdu ?

stenophyllum Welw. ex Bak. – Angola – Perry, ibid. – Angola – Est éventuellement synonyme d'**E. abyssinicum.**

ERIOSPERMUM

togoense Dammer – Togo – Perry, o.c.: 303 – Type perdu ?

tulbaghoides Bak. – Afrique du Sud (matériel cultivé) – Perry, o.c.: 303.

Le genre **Eriospermum** comprend maintenant 8 à 12 espèces en Afrique tropicale.

SYNONYMES:

Eriospermum brevipetiolatum von Poelln. = **E. porphyrovalve**

confusum von Poelln. = **E. corymbosum** Bak. (Afrique du Sud)

currorii Bak. = **E. rautanenii**

dissitiflorum Bak., non Schltr. = **E. porphyrovalve**

elatum Bak. = **E. abyssinicum**

erectum Suesseng. = **E. kiboense**

heterophyllum Cuf. = **E. triphyllum**

junodii Bak. = **E. mackenii** subsp. **mackenii**

linearifolium Bak. = **E. triphyllum**

somalense Schinz = **Ledebouria cordifolia** (*Hyacinthaceae*)

tenellum Bak. = **Eriospermum porphyrovalve**

veratriforme Peter ex von Poelln. = **E. mackenii** subsp. **mackenii**

EUPHORBIACEAE
(vol. I p. 203 + 243, vol. II p. 246 et vol. III p. 306)

BEUTLER, J. A. & al. (1996). Further studies on phorbol ester bioactivity in the Euphorbiaceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 530-533.

FERNÁNDEZ-GONZÁLES, D. & D. LOBREAU-CALLEN (1996). Le pollen de la tribu des Acalypheae (Acalyphoideae, Euphorbiaceae). *Grana* 35: 266-284.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1995). Additions and corrections to 'Euphorbiaceae' for 'Flora of Tropical East Africa'. *Kew Bull.* 50: 809-816.

RADCLIFFE-SMITH, A. (1996). Notes on African Euphorbiaceae XXX: Phyllanthus (V) &c. *Kew Bull.* 51: 301-331.

STUPPY, W. (1996). *Systematische Morphologie und Anatomie der Samen der biovulaten Euphorbiacee.* Dissertation (D 386), Fachbereich Biologie der Universität Kaiserslautern. 1 vol., III + 369 pp.

SUTTER, D. & P. K. ENDRESS (1995). Aspects of gynoecium structure and macrosystematics in Euphorbiaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 116: 517-536.

ACALYPHA (vol. I p. 204 et vol. III p. 307)

Acalypha caperonioides Baill. – F.Z., 9/4, 1996.

syn.: *A. peduncularis* E. Mey. incl. var. *caperonioides* (Baill.) Müll. Arg.

glabrata Thunb. – F.Z., 9/4, 1996.

var. **glabrata** – Ressemble à **A. neptunica** var. **pubescens.**

syn.: *A. glabrata* var. *genuina* Müll. Arg. et var. *latifolia* (Sond.) Müll. Arg.; *A. betulina* E. Mey. incl. var. *latifolia* Sond.

ACALYPHA

ornata Hochst. ex A. Rich. – F.Z., 9/4, 1996.

syn.: *A. nigritiana* Müll. Arg.; *A. ornata* var. *bracteosa* Müll. Arg., var. *pilosa* Müll. Arg. et var. *glandulosa* Müll. Arg.; *A. grantii* Bak. & Hutch.; *A. swynnertonii* S. Moore; *A. moggii* Compton

pubiflora Baill. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9/4: 200, 1996.

syn.: *Calyptrospatha publiflora* (Baill.) Klotzsch

sonderiana Müll. Arg. – F.Z. – Ressemble à **A. acrogyna** – Mozambique.

syn. évent.: *A. petiolaris* Sond.

SONT MAL CONNUS:

Acalypha helenae Busc. & Muschler – F.Z., 9/4, 1996 – N. Zambie – Genre incertain.

sp. A – Radcliffe-Smith, F.Z., 9/4, 1996 – Mozambique.

EST CULTIVÉ:

Acalypha amentacea Roxb.

subsp. **wilkesiana** (Müll. Arg.) Fosberg – Fl. Costaricensis, 113, Euphorbiac.: 48, 1995 (Fieldiana, Bot., N. S., 36); Staples & Herbst, Baileya, 23: 173-174, 1996 – "Jacob's Coat".

bas.: *A. wilkesiana* Müll. Arg. – Maintenu comme espèce par Radcliffe-Smith, Fl. Zambes., 9/4: 208, 1996.

syn.: *A. godseffiana* Mast.; *A. marginata* J. J. Sm., non Spreng.; *A. godseffiana* var. *marginata* (J. J. Sm.) Hort. sec. Pax & K. Hoffm.

SYNONYMES:

Acalypha betulina E. Mey. incl. var. *latifolia* Sond. = **A. glabrata**

glabrata Thunb. incl. var. *genuina* Müll. Arg. et var. *latifolia* (Sond.) Müll. Arg. = **A. glabrata** var. **glabrata**

godseffiana Mast. incl. var. *marginata* (J. J. Sm.) Hort. = **A. amentacea** subsp. **wilkesiana**

grantii Bak. & Hutch. = **A. ornata**

marginata J. J. Sm. = **A. amentacea** subsp. **wilkesiana**

moggii Compton = **A. ornata**

nigritiana Müll. Arg. = **A. ornata**

peduncularis E. Mey. incl. var. *caperonioides* (Baill.) Müll. Arg. = **A. caperonioides**

petiolaris Sond. = **A. sonderiana**

swynnertonii S. Moore = **A. ornata**

wilkesiana Müll. Arg. = **A. amentacea** subsp.

(AERISILVAEA) (vol. I p. 205 et vol. III p. 307)

Aerisilvaea serrata Radcl.-Sm. = **Maytenus undata** (Thunb.) Blakelock (*Celastraceae*) – Kew Bull., 52: 172-173, 1997.

sylvestris Radcl.-Sm. = **Lingelsheimia sylvestris** (Radcl.-Sm.) Radcl.-Sm., Kew Bull., l.c.

ALCHORNEA (vol. I p. 205)

TAKAHASHI, M. & al. (1995). A note on remarkable exines in Acalyphoideae (Euphorbiaceae). *Grana* 34: 282-290 [*Pycnocoma*, *Alchornea* pour l'Afrique].

ANDRACHNE (vol. I p. 206)

HOFFMANN, P. (1994). A contribution to the systematics of Andrachne sect. Phyllanthopsis and sect. Pseudophyllanthus compared with Savia s.l. (Euphorbiaceae) with special reference to floral morphology. *Bot. Jahrb. Syst.* 116: 321-331.

Andrachne ovalis (E. Mey. ex Sond.) Müll. Arg. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9/4: 28, 1996.

bas.: *Phyllanthus ovalis* E. Mey. ex Sond.

syn.: *Cluytia ovalis* (E. Mey. ex Sond.) Scheele; *Phyllanthus dregeanus* Scheele; *Andrachne capensis* Baill.; *A. dregeana* (Scheele) Baill.; *Savia ovalis* (E. Mey. ex Sond.) Pax & K. Hoffm.

ARGOMUELLERA (vol. I p. 206)

LÉONARD, J. (1996a). Le genre Argomuellera Pax en Afrique centrale (Zaïre, Rwanda, Burundi) (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 23-35.

LÉONARD, J. (1996b). Vide **Pycnocoma.**

Argomuellera pierlotiana J. Léonard (1996a): 31 – ***Icon.:*** ibid.: 33; Fl. Afr. Centr., Euphorb.: 63, 1996.

ARISTOGEITONIA (vol. I p. 206)

Aristogeitonia magnistipula Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 801, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 800 – Ressemble à **A. monophylla** – Tanzanie.

BRIDELIA (vol. I p. 207 et vol. III p. 307)

Correction: synonyme *Tzellemtinia* Chiov. (non "Izellemtinia")

DELE OLOWOKUDEJO, J. & O. O. BAMGBOWU (1993). Leaf epidermal morphology in Bridelia (Euphorbiaceae) and its taxonomic significance. *Bol. Soc. Brot., Sér. 2*, 66: 5-18 + figs. 1-34 h.-t. [avec clé des espèces ouest-africaines].

DRESSLER, S. (1996). (1231) Proposal to conserve the name Bridelia (Euphorbiaceae) with a conserved spelling. *Taxon* 45: 337-338.

Bridelia cathartica G. Bertol. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9/4: 14, 1996.

subsp. **cathartica**

syn.: *B. schlechteri* Hutch.

subsp. **melanthesoides** (Baill.) J. Léonard – Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 301, 1996.

bas.: *Pentameria melanthesoides* Baill.

var. **melanthesoides**

syn.: *B. cathartica* var. *melanthesoides* (Baill.) Radcl.-Sm., Fl. Zambes., 9/4: 16, 1996.

BRIDELIA CATHARTICA SUBSP. MELANTHESOIDES VAR. MELANTHESOIDES

fa. **melanthesoides**

syn.: *B. cathartica* fa. *melanthesoides* (Baill.) Radcl.-Sm., o.c.: 17.

fa. **pubescens** Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 302, 1996.

var. **lingelsheimii** (Gehrm.) Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 302, 1996.

bas.: *B. lingelsheimii* Gehrm.

syn.: *B. fischeri* Pax var. *lingelsheimii* (Gehrm.) Hutch.

fa. **lingelsheimii**

fa. **fischeri** (Pax) Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 302, 1996.

bas.: *B. fischeri* Pax

syn.: *B. niedenzui* Gehrm. var. *pilosa* Gehrm.

fa. **niedenzui** (Gehrm.) Radcl.-Sm., l.c.

bas.: *B. niedenzui* Gehrm.

scleroneura Müll. Arg.

subsp. **scleroneura**

subsp. **angolensis** (Welw. ex Müll. Arg.) Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 303, 1996.

bas.: *B. angolensis* Welw. ex Müll. Arg.

Bridelia angolensis Welw. ex Müll. Arg. = **B. scleroneura** subsp.

fischeri Pax = **B. cathartica** subsp. **melanthesoides** var. **lingelsheimii** fa.

var. *lingelsheimii* (Gehrm.) Hutch. = **B. cathartica** subsp. **melanthesoides** var.

lingelsheimii Gehrm. = **B. cathartica** subsp. **melanthesoides** var.

melanthesoides (Baill.) Klotzsch = **B. cathartica** subsp.

nidenzui Gehrm. = **B. cathartica** subsp. **melanthesoides** var. **lingelsheimii** fa.

var. *pilosa* Gehrm. = **B. cathartica** subsp. **melanthesoides** var. **lingelsheimii** fa. **fischeri**

schlechteri Hutch. = **B. cathartica** subsp. **cathartica**

CHROZOPHORA (vol. I p. 208)

Chrozophora obliqua (Vahl) A. Juss.

oblongifolia (Del.) A. Juss. – Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 289, 1995.

bas.: *Croton oblongifolius* Del.

syn.: *Chrozophora obliqua* auct. non (Vahl) A. Juss.

plicata (Vahl) A. Juss. – ***Icon.:*** Gilbert, o.c.: 289.

bas.: *Croton plicatus* Vahl

syn.: *Croton obliquifolius* Vis.; *Croton tinctorius* sensu Burm. f. 1768 et Forssk. 1775, non L. 1753.

CLEISTANTHUS (vol. I p. 208)

Cleistanthus polystachyus Planch.

subsp. **polystachyus**

subsp. **milleri** (Dunkley) Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 303, 1996.

bas.: *C. milleri* Dunkley

syn. nov.: *C. apetalus* S. Moore; *C. nyasicus* Dunkley on herbarium sheet.

Cleistanthus apetalus S. Moore = **C. polystachyus** subsp. **milleri**

milleri Dunkley = **C. polystachyus** subsp.

nyasicus Dunkley = **C. polystachyus** subsp. **milleri**

CLUTIA (vol. I p. 208, vol. II p. 246 et vol. III p. 307)

Clutia abyssinica Jaub. & Spach

var. **abyssinica** – ***Icon.:*** Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 287, 1995.

syn.: *C. lanceolata* Forssk. var. *glabra* A. Rich.; *C. abyssinica* var. *glabra* Pax, var. *calvescens* Pax et var. *firma* Pax

var. **pedicellaris** (Pax) Pax

var. **usambarica** Pax & K. Hoffm.

robusta Pax – Pour Radcliffe-Smith, Fl. Zambes., 9/4: 129, 1996, maintenu comme espèce, proche de **C. paxii** Knauf ex Pax (éventuellement sous-espèce de celui-ci), mais considéré par M. G. Gilbert comme sous-espèce de **C. lanceolata** Forssk.

[CODIAEUM] (vol. I p. 209)

SONT CULTIVÉS:

Codiaeum variegatum (L.) A. Juss. – F.Z., 9/4, 1996.

var. **variegatum** – N'est pas connu à l'état sauvage.

bas.: *Croton variegatus* L.

syn.: *Croton pictus* Lodd.; *Codiaeum pictum* (Lodd.) Hook.; *C. variegatum* var. *pictum* (Lodd.) Müll. Arg.

fa. **ambiguum** Pax – Mozambique.

fa. **appendiculatum** Čelak. – Zambie.

fa. **cornutum** André

fa. **crispum** Müll. Arg.

fa. **lobatum** Pax

fa. **taeniosum** Müll. Arg.

CONCEVEIBA (vol. I p. 243 et vol. III p. 307)

Conceveiba leptostachys Breteler, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 210, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 211 – Gabon, Cameroun.

CROTON (vol. I p. 209 + 243, vol. II p. 247 et vol. III p. 307)

WEBSTER, G. L. & al. (1996). Systematic distribution of foliar trichome types in Croton (Euphorbiaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 121: 41-57.

Croton gossweileri Hutch. – F.Z. 9/4, 1996 – Ressemble à **C. leuconeurus** – Angola-Zambie.

gratissimus Burch. – F.Z., 9/4, 1996.

var. **gratissimus**

syn.: *C. zambesicus* Müll. Arg.; *C. amabilis* Müll. Arg.; *C. welwitschianus* Müll. Arg.; *C. microbotrys* Pax; *C. antunesii* Pax

C. zambesicus Müll. Arg. est considéré par Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2), 1995 comme bonne espèce à aire disjointe.

var. **subgratissimus** (Prain) Burtt Davy

bas.: *C. subgratissimus* Prain

longipedicellatus J. Léonard

subsp. **longipedicellatus**

var. **longipedicellatus**

var. **brevipedicellatus** Radcl.-Sm.

var. **glabrescens** Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 304, 1996 – Tanzanie.

subsp. **austrotanzanicus**

madandensis S. Moore – F.Z., 9/4, 1996.

syn.: *Croton* sp. 1 sensu Drummond, Kirkia, 10: 252, 1975.

Croton amabilis Müll. Arg. = **C. gratissimus**

antunesii Pax = **C. gratissimus**

microbotrys Pax = **C. gratissimus**

subgratissimus Prain = **C. gratissimus** var.

welwitschianus Müll. Arg. = **C. gratissimus**

zambesicus Müll. Arg. = **C. gratissimus**

sp. 1 sensu Drummond, 1975 = **C. madandensis**

CROTONOGYNOPSIS (vol. I p. 210)

LÉONARD, J. (1996). Le genre Crotonogynopsis Pax au Zaïre (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 135-141.

Crotonogynopsis akeassii J. Léonard, Bull. Jard. Bot. Natl., Belgique, 65: 342, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 343.

CYATHOGYNE (vol. I p. 210)

LÉONARD, J. (1995). Révision des espèces zaïroises des genres Thecacoris A. Juss. et Cyathogyne Müll. Arg. (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 64: 13-52 (vide p. 19-26 et 43-52).

Cyathogyne usambarensis (Verdc.) J. Léonard, o.c.: 25 – ***Icon.:*** o.c.: 23 (partiel).

bas.: *Thecacoris usambarensis* Verdc.

viridis Müll. Arg. – ***Icon.:*** Léonard, o.c.: 49; Fl. Afr. Centr., Euphorbiac., 2: 99, 1995.

subsp. **viridis**

syn.: *C. preussii* Pax; *C. viridis* var. *subintegra* Pax & K. Hoffm. et var. *preussii* (Pax) Pax; *Thecacoris viridis* (Müll. Arg.) Leandri ex Webster nom. inval.; *Cyathogyne grandifolia* auct. non Pax & K. Hoffm.

CYATHOGYNE VIRIDIS

subsp. **dewevrei** (Pax) Léonard, o.c.: 47.

bas.: *C. dewevrei* Pax

syn.: *C. viridis* auct. non Müll. Arg.; *C. preussii* auct. non Pax; *C. viridis* Müll. Arg. var. *subintegra* auct. non Pax & K. Hoffm.

subsp. **glabra** Léonard, o.c.: 51.

Cyathogyne bussei Pax = **Thecacoris spathulifolia**

spathulifolia Pax = **Thecacoris**

DALECHAMPIA (vol. I p. 210 et vol. III p. 307)

Dalechampia galpinii Pax – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9/4: 239, 1996.

scandens L. – F.Z., 9/4, 1996.

var. **cordofana** (Hochst. ex Webb) Müll. Arg.

bas.: *D. cordofana* Hochst. ex Webb ("cordafana").

syn.: *D. parvifolia* Lam.; *D. scandens* var. *parvifolia* (Lam.) Müll. Arg.

var. **hildebrandtii** (Pax) Pax & K. Hoffm.

var. **natalensis** (Müll. Arg.) Pax & K. Hoffm. – F.Z., 9/4, 1996.

bas.: *D. natalensis* Müll. Arg.

syn.: *D. volubilis* E. Mey., nom. nud.; *D. capensis* Sond. p.p., non Spreng. f.

Selon Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 314, 1995, **D. scandens** est une espèce du Nouveau Monde. La variété **hildebrandtii** (Pax) Pax d'Afrique orientale et de Somalie est distincte du **D. parvifolia** et pourrait même représenter une nouvelle espèce. Gilbert suggère le traitement suivant:

parvifolia Lam. – ***Icon.:*** Gilbert, ibid.: 313.

syn.: *D. scandens* L. var. *parvifolia* (Lam.) Müll. Arg. et var. *cordofana* (Webb) Müll. Arg.; *D. cordofana* Webb ("cordafana"); *D. scandens* auctt. afric. non L.; *D. ipomoeifolia* sensu Agnew 1974, non Benth.

Dalechampia capensis Sond. p.p., non Spreng. f. = **D. scandens** var. **natalensis**

cordofana Hochst. ex Webb ("cordafana") = **D. scandens** var.

natalensis Müll. Arg. = **D. scandens** var.

parvifolia Lam. = **D. scandens** var. **cordofana**

scandens var. *parvifolia* (Lam.) Müll. Arg. = **D. scandens** var. **cordofana**

volubilis E. Mey. = **D. scandens** var. **natalensis**

DISCOGLYPREMNA (vol. I p. 211)

Discoglypremna caloneura (Pax) Prain incl. var. *rigidifolia* Pax – ***Icon.:*** Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 64: 205, 1995.

bas.: *Alchornea caloneura* Pax

DRYPETES (vol. I p. 211 + 243 et vol. III p. 307)

RADCLIFFE-SMITH, A. (1995). Vide **Euphorbiaceae** p. 607 [p. 810-812].

Drypetes mossambicensis Hutch. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9/4: 90, 1996.

taylorii S. Moore – Kew Bull., 50: 811, 1995.

SONT MAL CONNUS:

Drypetes sp. nov. 1 & 2 – Cheek & al., Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996.

DUVIGNEAUDIA (vol. I p. 212)

KRUIJT, R. C. & G. J. ROEBERS (1996). Duvigneaudia. *In:* KRUIJT, R. C., A taxonomic monograph of Sapium Jacq., Anomostachys (Baill.) Hurus., Duvigneaudia J. Léonard and Sclerocroton Hochst. (Euphorbiaceae tribe Hippomaneae). *Bibl. Bot.* 146: 12-15.

Duvigneaudia leonardii-crispi (J. Léonard) Kruijt & Roebers, o.c.: 14 – ***Icon.:*** o.c.: 15 (détails) – Zaïre.

bas.: *Sapium leonardii-crispi* J. Léonard

syn.: *S. leonardii-crispi* var. *pubescentifolium* J. Léonard

ERYTHROCOCCA (vol. I p. 212, vol. II p. 247 et vol. III p. 307)

Erythrococca abyssinica Pax – ***Icon.:*** Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 297, 1995.

syn. nov: *E. parvifolia* Chiov.

trichogyne (Müll. Arg.) Prain – F.Z., 9/4: 1996.

bas.: *Claoxylon trichogyne* Müll. Arg.

var. **trichogyne**

var. **psilogyne** Radcl.-Sm. – Zambie-Malawi.

EUPHORBIA

(vol.I p. 213 + 243, vol. II p. 247 et vol. III p. 307)

CARTER, S. (1994). Le euforbie della Somalia (Euphorbias of Somalia). *Piante Grasse* 14(4): 95-107.

DELANGE, Y. (1995). Les euphorbes géantes d'Afrique australe. *Succulentes (France)* 18(2): 3-7. – Idem: Suite. *Ibid.* 18(3): 3-6.

EL-KAREMY, Z. (1994). On the taxonomy of the genus Euphorbia (Euphorbiaceae) in Egypt. *Feddes Repert.* 105: 271-281.

GRUBENMANN, M. & U. EGGLI (1994). Pollination of a Madagascan Euphorbia species. *Haseltonia* 1994(2): 97-102 [*E. milii*].

HEATH, P. V. (1996). New combinations in Tirucallia Rafinesque-Schmaltz. *Calyx* 5: 87-95.

NEWTON, L. E. (1993). Three dwarf Euphorbias in Kenya and Tanzania. *EANHS Bull.* 23: 74-75 [*E. gracilirama, laikipiensis, similiramea*].

RUSSO, L. (1995). Non solo cactus: Le euforbie. *Piante Grasse* 15(2): 65-68.

SUAREZ-CERVERA, M. & al. (1995). Structure of the apertural sporoderm of pollen grains in Euphorbia and Chamaesyce (Euphorbiaceae). *Pl. Syst. Evol.* 197: 111-122.

Euphorbia calamiformis Bally & S. Carter – ***Icon.:*** Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 365, 1995.

syn. nov.: *Tirucallia calamiformis* (Bally & S. Carter) P. V. Heath, Calyx, 5: 88, 1996 (cf. Ballya, 3(3): 73, 74, 1996).

cuneata Vahl – ***Icon.:*** Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 360, 1995.

EUPHORBIA CUNEATA

À ajouter pour:

subsp. **wajirensis** S. Carter – ***Icon.:*** Gilbert, ibid.

var. **wajirensis**

var. **X** – Hemming 1520 sensu Gilbert, o.c.: 359.

forolensis L. E. Newton, Cactus Succ. J. (U.S.), 67: 358, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 359 – Kenya – Proche de l'**E. heterochroma** Pax group.

goetzei Pax – ***Icon.:*** Gilbert, ibid.: 356.

syn. nov.: *Tirucallia goetzei* (Pax) P. V. Heath, o.c.: 90 (cf. Ballya, l.c.).

gossypina Pax

syn. nov.: *Tirucallia gossypina* (Pax) P. V. Heath, o.c.: 90 (cf. Ballya, l.c.).

var. **gossypina**

var. **coccinea** Pax

syn. nov.: *Tirucallia gossypina* var. *coccinea* (Pax) P. V. Heath, l.c. (cf. Ballya, l.c.).

kelleri Pax – ***Icon.:*** Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 358, 1995.

var. **kelleri**

var. **latifolia** Pax

nubica N. E. Br. – ***Icon.:*** Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 365, 1995.

Form **A** (= **E. nubica** sensu stricto)

Form **B** – Ressemble à **E. gossypina.**

Form **C** – Ogaden seulement.

petitiana A. Rich. – Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 367, 1995.

syn.: *E. cerebrina* Boiss.; *E. pseudofalcata* Chiov.

tirucalli L. – ***Icon.:*** Gilbert, ibid.: 365.

syn. nov.: *Tirucallia tirucalli* (L.) P. V. Heath, o.c.: 93 (cf. Ballya, l.c.).

POUR EUPHORBIA GYMNOCALYCIOIDES:

VITEZSLAV (Dr.) (1996). A few observations from the localities of Euphorbia gymnocalycioides. *Brit. Cactus Succ. J.* 14(4): 209-210.

EST PROBABLEMENT INTRODUIT (Ethiopie):

Euphorbia platyphyllos L. – ***Icon.:*** Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 369, 1995 – Spontané en Europe, Turquie.

SONT À ETUDIER:

Euphorbia sp. (Burger 2287) – Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 338, 1995 – Ressemble à **E. bussei** Pax (syn.: *E. kibwezensis* N. E. Br.).

sp. (Burger 3154) – Gilbert, o.c.: 341 – Inflorescences inconnues.

sp. (Le Houérou 051176 / 04-06) – Gilbert, o.c.: 347 – Ressemble à **E. monacantha.**

sp. (Gilbert 2296) – Gilbert, o.c.: 347 – Ressemble à **E. xylacantha** Pax (nommé "E. monacantha" en Somalie).

sp. (Gilbert & Jones 123) – Gilbert, o.c.: 349.

sp. (Ash 1143) – Gilbert, o.c.: 351.

sp. (Sebsebe 479) – Gilbert, o.c.: 369.

EUPHORBIA

sp. (Gilbert & al. 7322) – Gilbert, o.c.: 378 – Ressemble à **E. serpens** Kunth

EST ADVENTICE:

Euphorbia hypericifolia L. – Fl. Costaricensis, 113, Euphorbiac.: 76, 1995 (Fieldiana, Bot., N.S., 36) – Originaire d'Amérique (du sud des USA jusqu'en Argentine).

syn.: *Chamaesyce hypericifolia* (L.) Millsp.; *Euphorbia glomifera* (Millsp.) Wheeler; *Chamaesyce glomifera* Millsp.

ESPÈCE CULTIVÉE:

Euphorbia milii Des Moulins – Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 349, 1995.

var. **hislopii** (N. E. Br.) Ursch & Léandri – Certaines formes possèdent des bractées jaunes.

syn.: *E. milii* var. *breonii* (L. Noisette) Ursch & Léandri

var. **splendens** (Boj. ex Hook.) Ursch & Léandri

bas.: *E. splendens* Boj. ex Hook.

EST INTRODUIT (Ethiopie):

Euphorbia lathyris L. – Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 371, 1995 – Introduit comme plante médicinale – Originaire d'Europe.

Euphorbia glomifera (Millsp.) Wheeler = **E. hypericifolia** (adventice)

EXCOECARIA (vol. I p. 225)

SYNONYMES:

Excoecaria abyssinica Müll. Arg. = **Shirakia elliptica**

africana Sim = **Sclerocroton integerrimus**

faradianensis Baille = **Sebastiania**

integerrima (Hochst.) Müll. Arg. = **Sclerocroton**

manniana Müll. Arg. = **Shirakia elliptica**

oblongifolia Müll. Arg. = **Sclerocroton**

reticulata (Hochst.) Müll. Arg. = **Sclerocroton integerrimus**

FLUEGGEA (vol. I p. 225)

Flueggea leucopyrus Willd. – M. G. Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 275, 1995.

[HOMALANTHUS] (vol. I p. 226)

ESSER, H.-J. (1996). (1248) Proposal to conserve the name Homalanthus (Euphorbiaceae) with a conserved spelling. *Taxon* 45: 555-556.

JATROPHA (vol. I p. 226, vol. II p. 247 et vol. III p. 309)

Jatropha afrotuberosa Radcl.-Sm. & Govaerts, Kew Bull., 52: 188, 1997.

syn.: *J. tuberosa* Pax 1894 nom. illegit., non Elliot 1859.

JATROPHA

erythropoda Pax & K. Hoffm. – F.Z., 9/4: 1996 – Zimbabwe.

monroi S. Moore – Radcliffe-Smith, Kew Bull., 51: 304, 1996 – Zimbabwe.

syn. nov.: *J. cervicornis* Suess.

schlechteri Pax – F.Z., 9/4, 1996.

subsp. **schlechteri** – Mozambique.

subsp. **setifera** (Hutch.) Radcl.-Sm. – Zimbabwe.

bas.: *J. setifera* Hutch.

seineri Pax – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9/4: 256, 1996.

syn.: *J. humilis* N. E. Br.

var. **seineri**

var. **tomentella** Radcl.-Sm. – Zambie.

syn. évent.: *J. decumbens* Pax & K. Hoffm.

Jatropha cervicornis Suess. = **J. monroi**

decumbens Pax & K. Hoffm. = **J.** ? **seineri** var. **tomentella**

fallax Pax = **Mildbraedia carpinifolia** var. **carpinifolia**

humilis N. E. Br. = **J. seineri**

setifera Hutch. = **J. schlechteri** subsp.

tuberosa Pax nom. illegit., non Elliot = **J. afrotuberosa**

LINGELSHEIMIA (vol. I p. 227)

Lingelsheimia sylvestris (Radcl.-Sm.) Radcl.-Sm., Kew Bull., 52: 172, 1997.

bas.: *Aerisilvaea sylvestris* Radcl.-Sm.

Lingelsheimia longipedicellata Léonard = **Phyllanthus diandrus** [fide Breteler, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12: 293, 1991].

MAREYA (vol. I p. 229)

LÉONARD, J. (1996). Révision des espèces zaïroises des genres Mareya Baill. et Mareyopsis Pax & K. Hoffm. (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 3-22.

Mareya congolensis (J. Léonard) J. Léonard, o.c.: 12 – ***Icon.:*** ibid.: 13; Fl. Afr. Centr., Euphorbiac.: 27, 1996.

bas.: *M. micrantha* (Benth.) Müll. Arg. subsp. *congolensis* J. Léonard

syn.: *M. micrantha* auctt., non (Benth.) Müll. Arg.: Pax in De Wild. & Th. Dur., Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 2, 1: 51, 1899, et Sér. 3: 213, 1901; *M. spicata* Baill. var. *leonensis* auctt., non (Benth.) Pax & K. Hoffm. in Engl., Pflanzenr., Euphorbiaceae 68 [IV.147.XIV]: 12, 1919, p.p. quoad specim. zair.; *Microdesmis puberula* auct. non Hook. f. ex Planch.: De Wild. & Th. Dur., Ann. Mus. Congo, Bot., Sér. 3: 207, 1901 p.p. quoad Dewèvre 1138.

micrantha (Benth.) Müll. Arg., excl. subsp. *congolensis* J. Léonard

bas.: *Acalypha micrantha* Benth.

syn.: *A. leonensis* Benth.; *Mareya spicata* Baill. p.p. excl. specim. zair.; *M. micrantha* (Benth.) Müll. Arg. var.

MAREYA MICRANTHA

genuina Müll. Arg., var. *leonensis* (Benth.) Müll. Arg., var. *nitida* Beille et subsp. *micrantha; M. leonensis* (Benth.) Baill.; *M. spicata* var. *micrantha* (Benth.) Pax & K. Hoffm. et var. *leonensis* (Benth.) Pax & K. Hoffm.

EST MAL CONNU:

Mareya acuminata Prain – Est peut-être identique à **Necepsia afzelii** Prain (vide Léonard, o.c.: 6, 1996).

MAREYOPSIS (vol. I p. 229)

LÉONARD, J. (1996). Vide **Mareya** ci-dessus.

MARGARITARIA (vol. I p. 229)

CORRECTION:

Margaritaria discoidea (Baill.) Webster

var. **triplosphaera** Radcl.-Sm. et fa. **triplosphaera** (non "triphosphaera").

MEINECKIA (vol. I p. 230)

Meineckia acuminata (Verdc.) J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., Kew Bull., 52: 174, 1997.

bas.: *Zimmermannia acuminata* Verdc.

grandiflora (Verdc.) J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., l.c.

bas.: *Zimmermannia grandiflora* Verdc.

nguruensis (Radcl.-Sm.) J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., l.c.

bas.: *Zimmermannia nguruensis* Radcl.-Sm.

ovata (E. A. Bruce) J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., l.c.

bas.: *Zimmermannia ovata* E. A. Bruce

paxii J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., l.c.

syn.: *Zimmermannia capillipes* Pax, non *Meineckia capillipes* (S. F. Blake) G. L. Webster (bas.: *Phyllanthus capillipes* S. F. Blake).

stipularis (Radcl.-Sm.) J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., o.c.: 175.

bas.: *Zimmermannia stipularis* Radcl.-Sm.

uzungwaensis (Radcl.-Sm.) Radcl.-Sm., l.c.

bas.: *Zimmermanniopsis uzungwaensis* Radcl.-Sm.

MICROCOCCA (vol. I p. 230)

Micrococca capensis (Baill.) Prain – F. Z., 9/4, 1996 – Mozambique.

bas.: *Claoxylon capense* Baill.

MILDBRAEDIA (vol. I p. 230)

Mildbraedia carpinifolia (Pax) Hutch. – F. Z., 9/4, 1996.

MILDBRAEDIA CARPINIFOLIA

var. **carpinifolia**

syn. nov.: *M. fallax* (Pax) Hutch.; [*Jatropha fallax* Pax; *Neojatropha fallax* (Pax) Pax].

var. **strigosa** Radcl.-Sm. – ***Icon.:*** Fl. Zambesiac., 9/4, Euphorbiac.: 274, 1996.

Mildbraedia fallax (Pax) Hutch. = **M. carpinifolia** var. **carpinifolia**

NECEPSIA (vol. I p. 232)

EST PEUT-ÊTRE UN NECEPSIA:

Mareya acuminata Prain = **N. afzelii** ? (vide **Mareya** ci-contre).

PHYLLANTHUS (vol. I p. 232 et vol. III p. 310)

Phyllanthus angolensis Müll. Arg. – Remplacer par F.T.A. la mention F.T.E.A.

asperulatus Hutch. – F.Z. – Ressemble à **P. gillettianus.**

beillei Hutch. – F.Z., 9/4, 1996.

syn.: *P. stolzianus* Pax & K. Hoffm.; *P. nyassae* Pax & K. Hoffm.; *P. grahamii* Hutch. & M. B. Moss; *P. welwitschianus* Müll. Arg. var. *beillei* (Hutch.) Radcl.-Sm.

bernierianus Baill. ex Müll. Arg.

var. **glaber** Radcl.-Sm., Kew Bull., 51:305, 1996 – Mozambique.

diandrus Pax

syn.: *Lingelsheimia longipedicellata* Léonard [fide Breteler, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 12: 293, 1991].

eliae (Brunel & J. P. Roux) Brunel ex Govaerts & Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 176, 1996.

bas.: *P. sublanatus* Schum. & Thonn. subsp. *eliae* Brunel & J. P. Roux

friesii Hutch. – F.Z.

syn. nov.: *P. angustatus* Hutch.

gillettianus J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 306, 1996 – Proche de **P. pseudoniruri** – Du Kenya au Botswana.

syn.: *P. pseudoniruri* auct. non Müll. Arg.: Fl. Trop. E. Afr., Euphorb., 1: 48, 1987.

goniostemon Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 307, 1996 – Proche de **P. ceratostemon** – Uganda.

syn.: *P. geniculatostemon* J. F. Brunel, nom. ined.

incurvus Thunb. – F.Z., 9/4, 1996 – Ressemble à **P. maderaspatensis.**

syn.: *P. genistoides* Sond.; *P. multicaulis* Müll. Arg.

leucanthus Pax – F.Z., 9/4, 1996.

syn. nov.: *P. eylesii* S. Moore; *P. merripaensis* J. F. Brunel, nomen.

loandensis Welw. ex Müll. Arg. – Radcliffe-Smith, Kew Bull., 50: 814, 1995.

syn.: *P. angolensis* sensu Radcliffe-Smith in F.T.E.A., Euphorbiac., 1: 30, 1987, non Müll. Arg.

PHYLLANTHUS

macranthus Pax

var. **macranthus**

var. **gilletii** (De Wild.) J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 308, 1996.

bas.: *P. gilletii* De Wild.

syn.: *P. macranthus* var. *gilletii* J. F. Brunel, nom. ined.

mafingensis Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 308, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 310 – Malawi.

manicaensis J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 309, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 314 – Proche de **P. loandensis** – Mozambique.

martinii Radcl.-Sm., o.c.: 311 – Zambie.

mendesii J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., o.c.: 312 – ***Icon.:*** ibid.: 314 – Proche de **P. pentandrus.**

mendoncae J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., o.c.: 313 – Ressemble à **P. maderaspatensis** – Mozambique.

microdendron Welw. ex Müll. Arg.

var. **microdendron**

var. **asper** Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 315, 1996 – Zambie.

micromeris Radcl.-Sm.

var. **micromeris** – Tanzanie-Malawi.

var. **mughessensis** Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 316, 1996 – Malawi.

var. **sesbanioides** Radcl.-Sm., l.c. – Malawi.

nummulariifolius Poir.

var. **nummulariifolius**

syn.: *P. tanzaniensis* J. F. Brunel, nomen.

var. **capillaris** (Schumach. & Thonn.) Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 316, 1996.

bas.: *P. capillaris* Schumach. & Thonn.

nyikae Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 317, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 310 – Malawi.

syn.: *P.* sp. 2 sensu Brenan, Mem. New York Bot. Gard., 9: 69, 1954.

omahakensis Dinter & Pax – F.Z., 9/4 1996.

syn.: *P. milanjicus* Hutch. ined.

parvulus Sond. – Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 317-318, 1996.

var. **parvulus**

syn. nov: *P. mozambicensis* Gand.

var. **garipensis** (E. Mey. ex Drège) Radcl.-Sm., l.c.

bas.: *P. garipensis* E. Mey. ex Drège

syn.: *P. burchellii* Müll. Arg.; *P. tenellus* Roxb. var. *garipensis* (E. Mey. ex Drège) Müll. Arg. incl. var. *exiguus* Müll. Arg.

polyanthus Pax – Radcliffe-Smith, Kew Bull., 51: 318, 1996.

syn. nov.: *P. delpyanus* Hutch.; *P. klainei* Hutch.; *P. cedrelifolius* Verdoorn

pseudocarunculatus Radcl.-Sm., l.c. – ***Icon.:*** ibid.: 310 – Très poche de **P. omahakensis** Dinter & Pax – Zaïre, Zambie.

syn.: *P. carunculatus* J. F. Brunel, nom. ined.

PHYLLANTHUS

reticulatus Poir.

var. **reticulatus**

var. **glaber** (Thwaites) Müll. Arg.

var. **orae-solis** Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 319, 1996 – Mozambique.

serpentinicola Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 320, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 321 – Proche de **P. maderaspatensis** – Zimbabwe.

taylorianus J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., o.c.: 322 – Proche de **P. niruroides.**

syn.: *P. niruroides* sensu Radcl.-Sm. in Fl. Trop. E. Afr., Euphorbiac., 1: 60, 1987, non Müll. Arg.

tener Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 323, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 321 – Proche de **P. serpentinicola** – Zambie.

tenuis Radcl.-Sm., l.c. – ***Icon.:*** ibid.: 324 – Ressemble aux **P. parvus** et **P. taylorianus** – Zambie.

tsetserrae J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., Kew Bull., 52: 325, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 314 – Ressemble à **P. graminicola** – Mozambique (typus: Exell & al. 325, non 290 = **P. manicaensis** in thèse J. F. Brunel).

udoricola Radcl.-Sm., o.c.: 326 – ***Icon.:*** ibid.: 329 – Très proche de **P. arvensis.**

syn.: *P. pusillus* J. F. Brunel nom. ined.

welwitschianus Müll. Arg., excl. var. *beillei* (Hutch.) Radcl.-Sm. [= **P. beillei**] – F.Z.

xiphephorus J. F. Brunel ex Radcl.-Sm., o.c.: 327 – ***Icon.:*** ibid.: 324 – Proche de **P. leucanthus** – Zambie.

zambicus Radcl.-Sm., o.c.: 328 – ***Icon.:*** ibid.: 324 – Proche de **P. pseudoniruri** – Zambie.

zornioides Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 328, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 329 – Ressemble à **P. boehmii.**

SONT DES HYBRIDES:

Phyllanthus × fluminis-sabi Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 306 1996 [= **P. muelleranum** (Kuntze) Exell × **P. reticulatum** Poir.] – Mozambique.

× fluminis-zambesi Radcl.-Sm., l.c. [= **P. engleri** Pax × **P. polyanthum** Pax] – Zambie.

ESPÈCES INTRODUITES:

POUR PHYLLANTHUS AMARUS SCHUM. & THONN.:

UNANDER, D. W. & al. (1995). Usage and bioassays in Phyllanthus (Euphorbiaceae). IV. Clustering of antiviral uses and other effects. *J. Ethnopharmacol.* 45: 1-18.

Phyllanthus fraternus G. L. Webster – F.Z., 9/4, 1996 – Originaire du Pakistan-NW Inde.

syn.: *P. niruri* var. *scabrellus* Müll. Arg. et subsp. *togoensis* J. F. Brunel & Roux

tenellus Roxb., excl. var. *garipensis* (E. Mey. ex Drège) Müll. Arg. [= **P. parvulus** var. **garipensis** (E. Mey. ex Drège) Radcl.-Sm. 1996] – Radcliffe-Smith, Kew Bull., 50: 814, 1995; F.Z. – Ressemble à **P. nummulariifolius** – Originaire des Mascareignes.

Phyllanthus angolensis in F.T.E.A., non Müll. Arg. = **P. loandensis**

angustatus Hutch. = **P. friesii**

burchellii Müll. Arg. = **P. parvulus** var. **garipensis**

PHYLLANTHUS

capillaris Schumach. & Thonn. = **P. nummulariifolius** var. **capillaris**

caruncularus J. F. Brunel, nomen = **P. pseudocarunculatus**

cedrelifolius Verdoorn = **P. polyanthus**

delpyanus Hutch. = **P. polyanthus**

dregeanus Scheele = **Andrachne ovalis**

eylesii S. Moore = **Phyllanthus leucanthus**

garipensis E. Mey. ex Drège = **P. parvulus** var.

geniculatostemon J. F. Brunel, nomen = **P. goniostemon**

genistoides Sond. = **P. incurvus**

gilletii De Wild. = **P. macranthus** var.

grahamii Hutch. & M. B. Moss = **P. beillei**

klainei Hutch. = **P. polyanthus**

merripaensis J. F. Brunel, nomen = **P. leucanthus**

mozambicensis Gand. = **P. parvulus** var. **parvulus**

multicaulis Müll. Arg. = **P. incurvus**

niruri par. *scabrellus* Müll. Arg. et subsp. *togoensis* J. F. Brunel & Roux = **P. fraternus** (sp. introd.)

niruroides in F.T.E.A., non Müll. Arg. = **P. taylorianus**

nyassae Pax & K. Hoffm. = **P. beillei**

ovalis E. Mey. ex Sond. = **Andrachne**

pseudoniruri in F.T.E.A., non Müll. Arg. = **P. gillettianus**

pusillus J. F. Brunel, nomen = **P. udoricola**

stolzianus Pax & K. Hoffm. = **P. beillei**

sublanatus Schum. & Thonn. subsp. *eliae* Brunel & J. P. Roux = **P. eliae**

tanzaniensis J. F. Brunel, nomen = **P. nummulariifolius.**

tenellus Roxb. var. *exiguus* Müll. Arg. et var. *garipensis* (E. Mey. ex Drège) Müll. Arg. = **P. parvulus** var. **garipensis**

welwitschianus Müll. Arg. var. *beillei* (Hutch.) Radcl.-Sm. = **P. beillei**

sp. 1 sensu Brenan, 1954 = **P. confusus**

sp. 2 sensu Brenan, 1954 = **P. nyikae**

PROTOMEGABARIA (vol. I p. 235)

Protomegabaria meiocarpa J. Léonard, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 64: 60, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 59; Fl. Afr. Centrale, Euphorbiac., 2: 81, 1995.

PTEROCOCCUS / *1*

syn.: *Pseudotragia* Pax

À placer dans le vol. I p. 235 entre **Pseudolachnostylis** et **Pycnocoma**

Pterococcus africanus (Sond.) Pax & K. Hoffm. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9/4: 211, 1996.

bas.: *Plukenetia africana* Sond.

syn.: *Sajorium africanum* (Sond.) Baill.; *Plukenetia hastata* Müll. Arg.; *Pseudotragia schinzii* Pax; *P. scandens* Pax

PYCNOCOMA (vol. I p. 235)

LÉONARD, J. (1996). Révision des espèces zaïroises du genre Pycnocoma Benth. (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 37-72.

TAKAHASHI, M. & al. (1995). Vide **Alchornea** p. 608.

Pycnocoma bampsiana J. Léonard, o.c.: 62 – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Euphorbiac., 3: 57, 1996 – Zaïre.

chevalieri Beille – Léonard, o.c.: 46.

syn. nov.: *P. lucida* Pax & K. Hoffm.

devredii J. Léonard, o.c.: 50 – Ressemble à **P. elua** J. Léonard – Zaïre.

louisii J. Léonard, o.c.: 59 – ***Icon.:*** ibid.: 61; Fl. Afr. Centr., Euphorbiac., 3: 53, 1996 – Proche de **P. chevalieri** – Zaïre.

macrophylla Benth. – Léonard, o.c.: 56.

var. **macrophylla**

syn. nov.: *P. macrophylla* var. *longicornuta* J. Léonard

syn.: *P. macrophylla* var. *genuina* Pax & K. Hoffm.

? var. **microsperma** Pax & K. Hoffm.

subflava J. Léonard, o.c.: 57 – Proche des **P. louisii** et **P. macrantha** – Zaïre.

SYNONYMES:

Pycnocoma hirsuta Prain = **Argomuellera macrophylla**

hutchinsonii Beille = **A. macrophylla**

laurentii De Wild. = **A. macrophylla**

longipes Pax = **Pycnocoma thonneri**

lucida Pax & K. Hoffm. = **P. chevalieri**.

macrophylla Benth. var. *genuina* et var. *longicornuta* J. Léonard = **P. macrophylla**

macrophylla auctt., non Benth. = **P. insularum**

mortehanii De Wild. = **P. reygaertii**

parviflora Pax = **Argomuellera macrophylla**

sapinii De Wild. = **A. macrophylla**

sassandrae Beille = **A. macrophylla**

trilobata De Wild. = **Pycnocoma thonneri**

RICINUS (vol. I p. 236)

Ricinus communis L.

var.: **communis** – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 9/4, Euphorbiac.: 157, 1996.

var.: **africanus** (Willd.) Müll. Arg. – Mozambique.

bas.: *R. africanus* Willd.

var.: **megalospermus** (Del.) Müll. Arg. – Depuis l'Angola jusqu'en Zambie-Malawi.

bas.: *R. megalospermus* Dal.

SAPIUM / *0* (vol. I p. 236)

Considéré par Kruijt (vide **Duvigneaudia**) dans un sens strict, ce genre ne comprend que des espèces néotropicales; les taxons paléotropicaux se réfèrent à d'autres genres

KRUIJT, R. C. (1996). Vide **Duvigneaudia** (p. 611), pp. 27-91 [Afrique: 83, 88-91].

Sapium abyssinicum (Müll. Arg.) Pax = **Shirakia elliptica**
acetosella Milne-Redh. = **Sebastiania**
armatum Pax & K. Hoffm. = **Sclerocroton integerrimus**
aubrevillei Leandri = **Shirakia**
bussei Pax = **Excoecaria**
carterianum J. Léonard = **Sclerocroton**
cornutum Pax = **Sclerocroton**
dalzielii Hutch. = **Sebastiania faradianense**
ellipticum (Hochst.) Pax & K. Hoffm. = **Shirakia**
faradiananse (Beille) Pax = **Sebastiania**
grahamii (Stapf) Prain = **Excoecaria**
guineense (Benth.) Müll. Arg. = **Excoecaria**
integerrimum (Hochst.) J. Léonard = **Sclerocroton**
kerstingii Pax = **Shirakia elliptica**
leonardii-crispi J. Léonard incl. var. *pubescentifolium* J. Léonard = **Duvigneaudia leonardii-crispi**
madagascariense (Baill.) Prain, non (Müll. Arg.) Pax (= **Conosapium**) = **Excoecaria**
mannianum (Müll. Arg.) Hiern = **Shirakia elliptica**
oblongifolium (Müll. Arg.) Pax = **Sclerocroton**
reticulatum (Hochst. ex Krauss) Pax = **Sclerocroton integerrimum**
schmitzii J. Léonard = **Sclerocroton**
sebiferum (L.) Roxb. = **[Triadica]**
simii O. Ktze. = **Excoecaria**
suffruticosum Pax = **Sclerocroton oblongifolius**
triloculare Pax & K. Hoffm. = **Shirakia**
xylocarpum Pax, incl. var. *lineolatum* Pax & K. Hoffm. et var. *genuinum* Pax = **Sclerocroton cornutus**

(SAVIA) (vol. I p. 236 et vol. III p. 310)

Savia ovalis (E. Mey. ex Sond.) Pax & K. Hoffm. = **Andrachne**

SCLEROCROTON / *5*

syn.: *Excoecaria* sect. *Sclerocroton* (Hochst.) Müll. Arg.; *Sapium* sect. *Sclerocroton* (Hochst.) Kuntze & Post et sect. *Armata* Pax & K. Hoffm.

À placer dans le vol. I p. 236, entre **Schinziophyton** et **Sebastiania**

KRUIJT, R. C. & G. J. ROEBERS (1996). Sclerocroton. *In*: KRUIJT, R. C., vide **Duvigneaudia** (p. 611) [pp. 16-27].

Sclerocroton carterianus (J. Léonard) Kruijt & Roebers, o.c.: 18 – ***Icon.:*** o.c.: 19 (détails).
bas.: *Sapium carterianum* J. Léonard

cornutus (Pax) Kruijt & Roebers, o.c.: 20; incl. var. *coriaceum* Pax, var. *poggei* (Pax) Pax & K. Hoffm. et var. *africanum* Pax ex Engl. nom. nud. – ***Icon.:*** l.c. (détails).
bas.: *Sapium cornutum* Pax
syn.: *Sapium xylocarpum* Pax, incl. var. *lineolatum* Pax & K. Hoffm. et var. *genuinum* Pax nom. inval.

SCLEROCROTON

integerrimus Hochst. – ***Icon.:*** Kruijt & Roebers, o.c.: 22 (détails).
syn.: *Sapium integerrimum* (Hochst.) J. Léonard; *Stillingia integerrima* (Hochst.) Baill.; *Excoecaria integerrima* (Hochst.) Müll. Arg.; *E. hochstetteriana* Müll. Arg., nom. illeg.; *Sapium armatum* Pax & K. Hoffm. (maintenu comme bonne espèce sous *Sapium* par Radcliffe-Smith, Fl. Zambes. 9/4: 323, 1996); *S. reticulatum* (Hochst.) Pax & K. Hoffm.; *Sclerocroton reticulatus* Hochst.; *Excoecaria reticulata* (Hochst.) Müll. Arg., nom. illeg.; *Excoecaria africana* Sim

oblongifolius (Müll. Arg.) Kruijt & Roebers, o.c.: 24 – ***Icon.:*** o.c.: 25 (détails).
bas.: *Excoecaria oblongifolia* Müll. Arg.
syn.: *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax; *S. suffruticosum* Pax

schmitzii (J. Léonard) Kruijt & Roebers, o.c.: 26 – ***Icon.:*** l.c.
bas.: *Sapium schmitzii* J. Léonard

ESPÈCE EXCLUE:

Sclerocroton ellipticus Hochst. = **Shirakia**

Sclerocroton reticulatus Hochst. = **Sclerocroton integerrimus**

SEBASTIANIA (vol. I p. 236)

KRUIJT, R. C. (1996). Vide **Duvigneaudia** (p. 611) et cf. **Sapium** ci-dessus.

Sebastiania acetosella (Milne-Redh.) Kruijt, o.c.: 83.
bas.: *Sapium acetosella* Milne-Redh.

faradianensis (Beille) Kruijt, o.c.: 88.
bas.: *Excoecaria faradianensis* Baille
syn.: *Sapium dalzielii* Hutch.

SHIRAKIA / *3*

syn.: *Sapium* Jacq. p.p.
À placer dans le vol. I p. 237, avant **Sibangea**

KRUIJT, R. C. (1996). Vide **Duvigneaudia** (p. 611) [pp. 91-93].

Shirakia aubrevillei (Leandri) Kruijt, o.c.: 92.
bas.: *Sapium aubrevillei* Leandri

elliptica (Hochst.) Kruijt, o.c.: 93.
bas.: *Sclerocroton ellipticus* Hochst.
syn.: *Sapium ellipticum* (Hochst.) Pax; *Stillingia elliptica* (Hochst.) Baill.; *Sapium abyssinicum* (Müll. Arg.) Pax; *S. kerstingii* Pax; *S. mannianum* (Müll. Arg.) Hiern; *Excoecaria manniana* Müll. Arg.

trilocularis (Pax & K. Hoffm.) Kruijt, o.c.: 93.
bas.: *Sapium triloculare* Pax & K. Hoffm.

THECACORIS (vol. I p. 238)

LÉONARD, J. (1995). Révision des espèces zaïroises des genres Thecacoris A. Juss. et Cyathogyne Müll. Arg. (Euphorbiaceae). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 64: 13-52

Thecacoris batesii Hutch. – Léonard, o.c.: 16.

syn.: *T. reticulata* (Pax) Pax & K. Hoffm.

glabroglandulosa (J. Léonard) J. Léonard, o.c.: 40.

bas.: *T. gymnogyne* Pax var. *glabroglandulosa* J. Léonard

spathulifolia (Pax) Léandri – F.Z.

bas.: *Cyathogyne spathulifolia* Pax

syn.: *C. bussei* Pax; *Thecacoris bussei* (Pax) Radcl.-Sm., Kew Bull., 51: 330, 1996.

trichogyne Müll. Arg. – ***Icon.:*** J. Léonard, o.c.: 31 (partiel); Fl. Zambes., 9/4, Euphorbiac.: 112, 1996.

syn.: *T. lenifolia* J. Léonard

Tapura sp. [mal connu] (**Dichapetalaceae**, vol. II p. 22), Fl. Gabon, 32: 214, 1991 = **Thecacoris leptobotrya** (Müll. Arg.) Brenan (**Euphorbiaceae**; vol. I p. 238) – Breteler, Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia, 16: 321, (1994) 1995.

Thecacoris bussei (Pax) Radcl.-Sm. = **T. spathulifolia**

gymnogyne Pax = **T. leptobotrya**

var. *glabroglandulosa* J. Léonard = **T. glabroglandulosa**

lenifolia Léonard = **T. trichogyne**

reticulata (Pax) Pax & K. Hoffm. = **T. batesii**

usambarensis Verdc. = **Cyathogyne**

(TIRUCALLIA)

Vide **Euphorbia** p. 611

Tirucallia calamiformis (Bally & S. Carter) P. V. Heath = **Euphorbia**

goetzei (Pax) P. V. Heath = **Euphorbia**

gossypina (Pax) P. V. Heath = **Euphorbia**

var. *coccinea* (Pax) P. V. Heath = **E. gossypina** var. **coccinea**

tirucalli (L.) P. V. Heath = **Euphorbia**

TRAGIA (vol. I p. 238 et vol. III p. 311)

Tragia incisifolia Prain – F.Z., 9/4, 1996.

minor Sond. – F.Z., 9/4, 1996.

syn.: *T. rupestris* Sond. var. *minor* (Sond.) Müll. Arg.

plukenetii Radcl.-Sm. – Gilbert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 306, 1995.

syn.: *Croton hastatus* L. 1753, non *Tragia hastatus* Hassk. 1848; *C. urens* L. 1753, non *T. urens* L. 1763; *T. cannabina* L. f. nom. illegit. superfl.; *T. gallabatensis* Prain; *T. tripartita* Prain nom. illegit. superfl.

TRAGIA

rupestris Sond. – F.Z., 9/4, 1996 – Ressemble à **T. glabrata** – Mozambique.

wahlbergiana Prain – F.Z., 9/4, 1996 – Très proche de **T. rupestris** – Mozambique.

syn.: *T. rupestris* Sond. var. *minor* sensu Müll. Arg. in DC., Prodr., 15(2): 940, 1866 p.p. quoad specim. Wahlberg, excl. syn.; *T. affinis* Müll. Arg. ex Prain

SONT À ÉTUDIER:

Tragia sp. (Pappi 6086) – Gilbert, o.c.: 310.

sp. (Fiori 1393) – Gilbert, o.c.: 312.

Tragia gallabatensis Prain = **T. plukenetii**

tripartita Prain = **T. plukenetii**

[TRIADICA]

À placer dans vol. I p. 239, entre **Tragiella** et **Uapaca**

EST CULTIVÉ:

Triadica sebifera (L.) Small – "Chinese Tallow Tree".

syn.: *Sapium sebiferum* (L.) Roxb.

UAPACA (vol. I p. 239 et vol. III p. 311)

SEYANI, J. H. (1996). The economic importance and research needs for Uapaca in Malawi. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., Eds., *The Biodiversity of African Plants:* 696-703. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

Uapaca pilosa Hutch. – F.Z., 9/4, 1996.

var. **pilosa**

var. **petiolata** P. A. Duvign.

syn. nov.: *U. macrocephala* Pax

Uapaca macrocephala Pax = **U. pilosa** var. **petiolata**

ZIMMERMANNIA (vol. I p. 240)

Ce genre est maintenant inclus en tant que section dans le genre **Meineckia,** d'où les combinaisons et nom nouveaux cités ci-dessous

RADCLIFFE-SMITH, A. (1995). Additions and corrections to 'Euphorbiaceae' for 'Flora of Tropical East Africa'. *Kew Bull.* 50: 809-816 (vide p. 816).

RADCLIFFE-SMITH, A. (1997). Notes on African and Madagascan Euphorbiaceae. *Kew Bull.* 52: 171-176 (vide 174-175).

Zimmermannia acuminata Verdc. = **Meineckia**

capillipes Pax = **Meineckia paxii**

grandiflora Verdc. = **Meineckia**

nguruensis Radcl.-Sm. = **Meineckia**

ovata E. A. Bruce = **Meineckia**

stipularis Radcl.-Sm. = **Meineckia**

ZIMMERMANNIOPSIS (vol. I p. 240)

Ce genre est maintenant inclus en tant que section dans le genre **Meineckia,** d'où la combinaison nouvelle citée ci-dessous

RADCLIFFE-SMITH, A. (1997). Vide **Zimmermannia.**

Zimmermanniopsis uzungwaensis Radcl.-Sm. = **Meineckia uzungwaensis** (Radcl.-Sm.) Radcl.-Sm.

FABACEAE
(vol. II p. 57 et vol. III p. 311)

DÍEZ, M. J. & I. K. FERGUSON (1996). Studies of the pollen morphology and taxonomy of the tribes Loteae and Coronilleae (Papilionoideae; Leguminoseae). 3, Coronilla L. and related genera and systematic conclusions. *Rev. Palaeobot. Palynol.* 94: 239-257 [*Antopetitia, Coronilla, Hippocrepis, Scorpiurus*].

MAFFEI, M. (1996). Chemotaxonomic Significance of Leaf Wax n-Alkanes in the Umbelliferae, Cruciferae and Leguminosae (Subf. Papilionoideae). *Biochem. Syst. Ecol.* 24: 531-545.

OGUNDIPE, O. T. & I. NWACHUKWU (1994). Anatomical characteristics of seed coat of some Nigerian pulses. *New Botanist* 21: 47-54.

SCHRIRE, B. D. (1995). Evolution of the tribe Indigofereae (Leguminosae: Papilionoideae). *In*: CRISP, M. D. & J. J. DOYLE, réd., *Advances in Legume Systematics, Part 7: Phylogeny*: 161-244. The Royal Botanic Gardens, Kew.

WYK, B.-E. VAN & A. L. SCHUTTE (1995). Phylogenetic relationships in the tribes Podalyrieae, Liparieae and Crotalarieae. *In:* CRISP, M. D. & J. J. DOYLE, o.c.: 283-308.

* * *

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

JOHNSON, M. B. (1995). Woody Legumes in Southwest Desert Landscapes. *Desert Plants* 10(6): 147-170.

* * *

Voir aussi Bibliographie générale sous **Leguminosae**, p. 631.

ANDIRA (vol. II p. 63)

PENNINGTON, R. T. (1995). Cladistic analysis of chloroplast DNA restriction site characters in Andira (Leguminosae: Dalbergieae). *Amer. J. Bot.* 82: 526-534.

[ARACHIS] (vol. II p. 63)

FERNÁNDEZ, A. & A. KRAPOVICKAS (1994). Cromosomas y evolución en Arachis (Leguminosae). *Bonplandia* 8: 187-220.

GROSSO, N. R. & al. (1994). Las proteinas seminales del mani (Arachis hypogaea, Leguminosae) y su relación con las categorias infraespecificas. *Bonplandia* 8: 221-233.

KOCHERT, G. & al. (1996). Genetic variation in peanut and its implications in plant breeding. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 19-30. Royal Botanic Gardens, Kew.

KRAPOVICKAS, A. & W. C. GREGORY (1994). Taxonomía del genero Arachis (Leguminosae). *Bonplandia* 8: 1-186.

ASTRAGALUS (vol. II p. 64)

BADR, A. & al. (1996). Chromosomal Studies in the Egyptian Flora V. Chromosomal relationships in the genus Astragalus L. (Fabaceae) and their taxonomic inferences. *Cytologia* 61: 105-111.

PODLECH, D. (1994). Revision der altweltlichen annuellen Arten der Gattung Astragalus L. (Leguminosae). *Sendtnera* 2: 39-170.

SANDERSON, M. J. & M. F. WOJCIECHOWSKI (1996). Diversification rates in a temperate legume clade: Are there "so many species" of Astragalus (Fabaceae) ? *Amer. J. Bot.* 83: 1488-1502 [genre comprenant > 2500 espèces [*Astragalus, Biserrula, Taverniera, Trigonella,* etc.].

WOJCIECHOWSKI, M. F. (1995). The Genus Astragalus: a Phylogenetic Perspective. *Aridus* 7(1): 1-4.

Astragalus pelecinus (L.) Barneby = **Biserrula**

subsp. *leiocarpus* (A. Rich.) Podlech, o.c.: 88 = **Biserrula pelecinus** subsp. **leiocarpa** (A. Rich.) Gillett

BISERRULA (vol. II p. 67)

PODLECH, D. (1994). Vide **Astragalus.**

Biserrula pelecinus L.

syn.: *Astragalus pelecinus* (L.) Barneby

subsp. **pelecinus**

subsp. **leiocarpa** (A. Rich.) Gillett

syn. nov.: *Astragalus pelecinus* subsp. *leiocarpus* (A. Rich.) Podlech, o.c.: 88.

BOBGUNNIA

Vide **Caesalpiniaceae** (p. 590)

BOLUSIA (vol. II p. 67)

Bolusia polhilliana Lisowki, Fragm. Florist Geobot., 40(2): 908, 1995 – Ressemble à **B. amboensis** – Zaïre.

CAJANUS (vol. II p. 68 et vol. III p. 311)

JHA, S. S. & D. OHRI (1996). Phylogenetic relationships of Cajanus cajan (L.) Millsp. (pigeonpea) and its wild relatives based on seed protein profiles. *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 275-281.

CICER (vol. II p. 69)

CHATURVEDI, M., D. YUNUS & K. DATTA (1995). Pollen morphology of Cicer L. – wild and cultivated annual species. *Feddes Repert.* 106: 29-37.

LABDI, M. & al. (1996). Genetic diversity and phylogenetic relationships among the annual Cicer species as revealed by isozyme polymorphism. *Euphytica* 88: 181-188.

LEONARDIS, W. DE & al. (1996). Pollen and seed morphology of Cicer arietinum L. cultivars and relationships with C. reticulatum Ladiz. and C. echinospermum P. H. Davis. *Pl. Genet. Resources Newsl.* 105: 29-36 [cf. *Seed Abstr.* 19/11: n° 3551, 1996].

SEFEROVA, I. V. (1995). The synopsis of the system of genus Cicer (Fabaceae). *Bot. Žurn.* 80(8): 96-104 [en russe, résumé anglais].

DALBERGIA (vol. II p. 80 et vol. III p. 311)

POUR DALBERGIA MELANOXYLON:

MAHARAUX, A. (1995). L'ébénier du Mali, Dalbergia melanoxylon Guillemin et Perrottet. *JATBA, N.S.* 37: 161-185.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

NIYOMDHAM, C. & PHAM HOANG HÔ (1996). Nouveautés taxonomiques concernant le genre Dalbergia (Fabaceae) dans la péninsule Indochinoise (Thaïlande, Cambodge, Laos et Viêtnam). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 18: 137-149 [*Dalbergia assamica* Benth. var. *assamica*].

TEWARI, D. N. (1994). *A monograph on Dalbergia sissoo Roxb.* International Book Distributors, Dehra Dun/India. 1 vol., 316 pp.

DOLICHOS (vol. II p. 82)

MUNYENYEMBE, M. P. (1996). A new circumscription of the genus Dolichos (Leguminosae). *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., Eds., *The Biodiversity of African Plants:* 456-458. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

Dolichos kilimandscharicus Taubert

subsp. **parviflorus** Verdc. – Pasquet & Verdcourt, Kew Bull., 51: 332, 1996.

syn. nov.: *D. ufiomensis* Heering

Dolichos pubescens L. = **Macrotyloma uniflorum** (Lam.) Verdc. – Taxon, 45: 329-330, 1996.

ufiomensis Heering = **Dolichos kilimandscharicus** subsp. **parviflorus**

[GLIRICIDIA] (vol. II p. 89)

LAVIN, M. & M. SOUSA S. (1995). Phylogenetic systematics and biogeography of the tribe Robinieae (Leguminosae). *Syst. Bot. Monogr.* 45 (The American Society of Plant Taxonomists). 1 vol., 165 pp.

INDIGOFERA (vol. II p. 91 et vol III p. 312)

REDDY, V. R. K. (1992). Palynological studies in the genus Indigofera Linn. *J. Swamy Bot. Club* 9(3-4): 57-62.

SCHRIRE, B. D. (1997). Notes relating to the genus Indigofera (Leguminosae-Papilionioideae) for Flora Zambesiaca: 1. Section Psiloceratiae (J. B. Gillett) Schrire. *Kew Bull.* 52: 153-160.

THULIN, M. (1995). Indigofera rubromarginata sp. nov. (Leguminosae) from southern Arabia, with a note on I. eremophila. *Nord. J. Bot.* 15: 519-521.

Indigofera deflersii Bak. f. – Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, p. 280, 1995 (cf. Thulin, Op. Bot., 68: 95, 1983).

fulgens Bak. – Schrire, o.c.: 156.

subsp. **fulgens**

syn. nov.: *I. longiflora* Taub.

rumphiensis Schrire, o.c.: 157 – ***Icon.:*** ibid.: 158 – Zambie-Malawi.

sutherlandioides Welw. ex Bak. – Schrire, o.c.: 159.

syn.: *I. baumiana* Harms var. *paucijuga* R. E. Fr.

Indigofera baumiana Harms var. *paucijuga* R. E. Fr. = **I. sutherlandioides**

karinensis Thulin = **Microcharis**

kucharii Thulin = **Microcharis**

longiflora Taub. = **Indigofera fulgens** subsp. **fulgens**

sesquijuga Chiov. var. *obbiadensis* Chiov. = **Microcharis tritoides** subsp.

sessilis Thulin = **Microcharis**

stipulosa Chiov. = **Microcharis**

tenuirostris Thulin = **Microcharis**

tenuisiliqua Schweinf. = **M. tritoides**

tritoides Bak. = **Microcharis**

var. *obbiadensis* (Chiov.) Gillett = **M. tritoides** subsp.

wajirensis Gillett = **Microcharis**

LABLAB (vol. II p. 99)

LIU, C. J. (1996). Genetic diversity and relationships among Lablab purpureus genotypes evaluated using RAPD as markers. *Euphytica* 90: 115-119.

LATHYRUS (vol. II p. 99)

EL-KAREMY, Z. A. R. & H. A. HOSNI (1996). Systematic revision of Leguminosae in Egypt 2. Lathyrus L. *Fl. Medit.* 6: 31-42.

LENS (vol. II p. 99 et vol. III p. 312)

BEJIGA, G. & al. (1996). Quantitative ("Quantitave") evaluation of Ethiopian landraces of lentil (Lens culinaris). *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 293-301.

FERGUSON, M. E. & L. D. ROBERTSON (1996). Genetic diversity and taxonomic relationships within the genus Lens as revealed by allozyme polymorphism. *Euphytica* 91: 163-172.

LADIZINSKY, G. & S. ABBO (1996). Genetic diversity in the genus Lens. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 53-64. Royal Botanic Gardens, Kew.

SAMMOUR, R. H. (1994). Species relationships in genus Lens as indicated by electrophoresis – a reappraisal. *Feddes Repert.* 105: 283-286.

LOTUS (vol. II p. 101 et vol. III p. 313)

GRANT, W. T. (1995). A chromosome atlas and interspecific-intergeneric index for Lotus and Tetragonolobus (Fabaceae). *Canad. J. Bot.* 73: 1787-1809.

GRANT, W. T. & E. SMALL (1996). The origin of the Lotus corniculatus (Fabaceae) complex: a synthesis of diverse evidence. *Canad. J. Bot.* 74: 975-989.

LUPINUS (vol. II p. 102 et vol. III p. 313)

AINOUCHE, A. & al. (1996). Seed alkaloid composition of Lupinus tassilicus Maire (Fabaceae: Genisteae) and comparison with its related rough seeded lupin species. *Biochem. Syst. Ecol.* 24: 405-414.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

HONDELMANN, W. (1996). *Die Lupine – Geschichte und Evolution einer Kulturpflanze.* Landbauforschung Völkenrode, Sonderheft 162. Wiss. Mitt. Bundesforschungsanst. f. Landw. Braunschweig-Völkenrode. 1 vol., 247 pp. [analyse in Genet. Resources Crop Evol. 43: 581-582].

PLANCHUELO, A. M. (1996). Relationship between South American and European species of Lupinus. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 109-116. Royal Botanic Gardens, Kew.

MACROTYLOMA (vol. II p. 103)

TAMINI, Z. (1995). Etude ethnobotanique de la lentille de terre (Macrotyloma geocarpum Maréchal & Baudet) au Burkina Faso. *JATBA, N.S.* 37: 187-199.

VERDCOURT, B. (1996). (1226) Proposal to reject the name Dolichos pubescens L. (Leguminosae). *Taxon* 45: 329-330.

Macrotyloma uniflorum (Lam.) Verdc.

syn.: *Dolichos pubescens* L.

MICROCHARIS / *9* (vol. III p. 313 pour vol. II p. 104)

Microcharis karinensis (Thulin) Schrire – Thulin, Fl. Somal., 1: 418, 1993.

bas.: *Indigofera karinensis* Thulin

kucharii (Thulin) Schrire – Thulin, o.c.: 419.

bas.: *Indigofera kucharii* Thulin

MICROCHARIS

omissa Thulin – ***Icon.:*** Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, p. 281, 1995; Nord. J. Bot., 16: 296, 1995.

sessilis (Thulin) Schrire – Thulin, Fl. Somal., 1: 419, 1993.

bas.: *Indigofera sessilis* Thulin

stipulosa (Chiov.) Schrire – Thulin, l.c.

bas.: *Indigofera stipulosa* Chiov.

tenuirostris (Thulin) Schrire – Thulin, l.c.

bas.: *Indigofera tenuirostris* Thulin

tritoides (Bak.) Schrire – Thulin, l.c.

bas.: *Indigofera tritoides* Bak.

syn.: *I. tenuisiliqua* Schweinf.

subsp. **tritoides**

subsp. **obbiadensis** (Chiov.) Schrire

bas.: *Indigofera sesquijuga* Chiov. var. *obbiadensis* Chiov.

syn.: *I. tritoides* Bak. var. *obbiadensis* (Chiov.) Gillett

wajirensis (Gillett) Schrire – Thulin, o.c.: 418.

bas.: *Indigofera wajirensis* Gillett

MILLETTIA (vol. II p. 104)

POUR MILLETTIA THONNINGII:

PERRETT, S. & al. (1995). The plant molluscicide Millettia thonningii (Leguminosae) as a topical antischistosomal agent. *J. Ethnopharmacol.* 47: 49-54.

MUCUNA (vol. II p. 106 et vol. III p. 313)

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES EN AFRIQUE OCCIDENTALE (engrais vert):

BUCKLES, D. (1995). Velvetbean: A "new" plant with a history. *Econ. Bot.* 49: 13-25.

ORMOCARPUM (vol. II p. 107)

Ormocarpum acuminatum Polhill, Kew Bull., 50: 417, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 419 – Proche d'**O. megalophyllum** – Tanzanie.

PAROCHETUS (vol. II p. 108 et vol. III p. 313)

BECKETT, K. A. (1995). Parochetus: the shamrock pea. *New Plantsman* 2(2): 106-109.

[PHASEOLUS] (vol. II p. 108 et vol. III p. 313)

ESPEJO-IBAÑEZ, M. C. & al. (1994). Isoenzymatic Variability in Seeds of some Spanish Common Beans (Phaseolus vulgaris L. Leguminosae): Relation to their Domestication Centers. *Biochem Syst. Ecol.* 22: 827-833.

GEPTS, P. (1996). Origin and evolution of cultivated Phaseolus species. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 65-74. Royal Botanic Gardens, Kew.

SOUSA-PEÑA, M. & al. (1996). Pollination dynamics and evolution in the Phaseolus coccineus L. complex. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, o.c.: 75-81.

PSOPHOCARPUS (vol. II p. 110 et vol. III p. 313)

POUR PSOPHOCARPUS TETRAGONOLOBUS:

GOPAL, G. V. (1994). Pollen morphology of Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC. *J. Palynol. (New Delhi)* 30: 83-88.

HARDER, D. K. (1996). Evolution and speciation within Psophocarpus and the origin of the cultivated winged bean, Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 41-51. Royal Botanic Gardens, Kew.

MNEMBUKA, B. V. & B. O. EGGUM (1995). Comparative nutritive value of winged bean (Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC). and other legumes grown in Tanzania. *Pl. Foods Human Nutrition* 47: 333-339.

PTEROCARPUS (vol. II p. 111)

POUR PTEROCARPUS ANGOLENSIS:

DESMET, P. G. & al. (1996). The population dynamics and life-history attributes of a Pterocarpus angolensis DC. population in the Northern Province, South Africa. *S. African J. Bot.* 62: 160-166.

[PUERARIA] (vol. II p. 112)

POUR PUERARIA PHASEOLOIDES:

MEENAKUMARI, T. & al. (1996). Pollen variability through induced polyploidy in Pueraria phaseoloides (Roxb.) Benth. *J. Palynol.* 32: 85-93.

RHYNCHOSIA (vol. II p. 112 et vol. III p. 313)

Rhynchosia gabonensis Jongkind, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 219, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 221 – Gabon.

SESBANIA (vol. II p. 115 et vol. III p. 314)

FORNI-MARTINS, E. R. & al. (1994). Karyotypes of Species of Sesbania Scop. (Fabaceae). *Cytologia* 59: 479-482.

SOPHORA (vol. II p. 116 et vol. III p. 314)

OHYAMA, Masayoshi & al. (1995). Occurrence of Prenylated Flavonoids and Oligostilbenes and Its Significance for Chemotaxonomy of Genus Sophora (Leguminosae). *Biochem. Syst. Ecol.* 23: 669-677.

TEPHROSIA (vol. II p. 117)

HOSNI, H. A. & Z. A. R. EL-KAREMY (1993). Systematic revision of Leguminosae in Egypt 1. Tephrosia Pers. *Sendtnera* 1: 245-257.

TRIFOLIUM (vol. II p. 122 et vol. III p. 314)

BADR, A. (1995). Electrophoretic studies of seed proteins in relation to chromosomal criteria and the relationships of some taxa of Trifolium. *Taxon* 44: 183-191.

BULLITTA, S. & M. D. HAYWARD (1996). Application of RAPD markers to a study of species relationships in the genus Trifolium. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 127-135. Royal Botanic Gardens, Kew.

TRIGONELLA (vol. II p. 123 et vol. III p. 315)

BRENAC, P. & Y. SAUVAIRE (1996). Chemotaxonomic Value of Sterols and Steroidal Sapogenins in the Genus Trigonella. *Biochem. Syst. Ecol.* 24: 157-164.

Trigonella falcata Balf. f. – Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, p. 282, 1995.

VICIA (vol. II p. 123 et vol. III p. 315)

ENDO, Y. & H. OHASHI (1996). The pollen morphology of Vicia (Leguminosae). *Amer. J. Bot.* 83: 955-960.

VICIA

VAN DE VEN, W. T. G. & al. (1996). Genetic variation and systematic relationships in Vicia. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 31-40. Royal Botanic Gardens, Kew.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

MAXTED, N. (1995). *An ecogeographical study of Vicia subgenus Vicia.* International Plant Genetic Resources Institute, Rome. 1 vol., 184 pp.

PRZYBYLSKA, J. & Z. ZIMNIAK-PRZYBYLSKA (1995). Electrophoretic seed albumin patterns and species relationships in Vicia sect. Faba (Fabaceae). *Pl. Syst. Evol.* 198: 179-194.

EST INTRODUIT:

Vicia lathyroides L. – ***Icon.:*** Maxted, o.c.: fig. 4 – Côte d'Ivoire.

VIGNA (vol. II p. 124 et vol. III p. 315)

GALASSO, I. & al. (1996). Cytotaxonomic studies in Vigna. III. Chromosomal distribution and reacting properties of the heterochromatin in five wild species of the section Vigna. *Caryologia* 49: 311-319.

LATTANZIO, V. & al. (1996). A chemosystematic study of the flavonoids of Vigna. *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 493-504.

POUR VIGNA UNGUICULATA:

ARSENIJEVIĆ-MAKSIMOVIĆ, I. (1995). *Isolement et caractérisation des clones ADNc spécifiques des poils absorbants de Vigna unguiculata.* Thèse N° 2781, Faculté des Sciences, Université de Genève.

MOORE, T. H. M. & al. (1995). New sources of resistance of cowpea (Vigna unguiculata) to Striga gesnerioides, a parasitic angiosperm. *Euphytica* 84: 165-174.

NTI, C. A. & W. A. PLAHAR (1995). Chemical and biological characteristics of a West African weaning food supplemented with cowpea (Vigna unguiculata). *Pl. Foods Human Nutrition* 48: 45-54.

OBUTE, G. C. & R. E. UGBOROGHO (1994). Mutagenic effects of colchicine on Vigna unguiculata (L.) Walpers (Papilionaceae) in Nigeria. *Bol. Soc. Brot., Sér.* 2, 66: 219-233.

PASQUET, R. S. (1996). Wild Cowpea (Vigna unguiculata) evolution. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 95-100. Royal Botanic Gardens, Kew.

PASQUET, R. S. (1996). Cultivated Cowpea (Vigna unguiculata): Genetic Organization and Domestication. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, o.c.: 101-108.

PASQUET, R. S. & M. FOTSO (1995). Répartition des cultivars de Niébé Vigna unguiculata (L.) Walp. du Cameroun: influence du milieu et des facteurs humains. *JATBA, N.S.* 36: 93-143.

SONNANTE, G. & al. (1996). Relationships of Vigna unguiculata (L.) Walp., V. vexillata (L.) A. Rich. and species of section Vigna based on isozyme variation. *Genet. Resources & Crop Evol.* 43: 157-165.

TOURÉ, M. & al. (1997). Inheritance of resistance to Striga gesnerioides biotypes from Mali and Niger in cowpea (Vigna unguiculata (L.) Walp.). *Euphytica* 94: 273-278.

UGURU, M. I. (1996). A note on the Nigerian vegetable cowpea. *Genet. Resources & Crop Evol.* 43: 125-128.

VAILLANCOURT, R. E. & N. F. WEEDEN (1996). Vigna unguiculata and its position within the genus Vigna. *In:* PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK, Eds., *Advances in Legume Systematics 8: Legumes of Economic Importance:* 89-93. Royal Botanic Gardens, Kew.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

KAGA, A. & al. (1996). Species relationships in the subgenus Ceratotropis (genus Vigna) as revealed by RAPD analyses. *Euphytica* 88: 17-24.

LUMPKIN, T. A. & D. C. McCLARY (1994). *Azuki Bean: Botany, Production and Uses.* CAB International, Wallingford, Oxon [avec clé et tableau de synonymes]. 1 vol., XIII + 268 pp.

FLACOURTIACEAE (vol. I p. 122 + 242, vol. II p. 247 et vol. III p. 317)

CALONCOBA (vol. I p. 122)

Caloncoba echinata (Oliv.) Gilg = **Oncoba**
flagelliflora (Mildbr.) Gilg ex Pellegr. = **Oncoba**

CALONCOBA
glauca (P. Beauv.) Gilg = **Oncoba**
welwitschii (Oliv.) Gilg = **Oncoba**

CAMPTOSTYLUS (vol. I p. 123)

Camptostylus mannii (Oliv.) Gilg = **Oncoba**

DASYLEPIS (vol. I p. 123 + 242)

Dasylepis blackii (Oliv.) Chipp – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 34: 31, 1995.
bas.: *Pyramidocarpus blackii* Oliv.
syn.: *D. brevipedicellata* Chipp; *D. assinensis* A. Chev. ex Hutch. & Dalz.; *D. jansii* Bamps

Dasylepis brevipedicellata Chipp = **D. blackii**

DOVYALIS (vol. II p. 123 + 242 et vol. III p. 317)

EST MAL CONNU:

Dovyalis sp. nov. – Cheek & al., Mapping plant diversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., Eds., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996.

FLACOURTIA (vol. I p. 123)

Flacourtia flavescens Willd. = **F. indica** (Burm. f.) Merr. – Fl. Gabon, 34, 1995.

HOMALIUM (vol. I p. 124)

Homalium patoklaense Aubrév. & Pellegr. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 34, Flacourt.: 71, 1995.
syn.: *H. lastoursvillense* Pellegr.

Homalium lastoursvillense Pellegr. = **H. patoklaense**

LINDACKERIA (vol. I p. 124 et vol. II p. 248)

Lindackeria dentata (Oliv.) Gilg = **Oncoba**
ngounyensis Pellegr. = **Oncoba**

ONCOBA (vol. I p. 124)

Oncoba breteleri Hul, Fl. Gabon, 34, Flacourt.: 55, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 57.
dentata Oliv. – ***Icon.:*** o.c.: 53.
syn.: *O. caillei* A. Chev. ex Hutch., Dalz. & Chipp; *Lindackeria dentata* (Oliv.) Gilg
echinata Oliv. – ***Icon.:*** l.c.
syn.: *Caloncoba echinata* (Oliv.) Gilg

ONCOBA

flagelliflora (Mildbr.) Hul, Fl. Gabon, 34, Flacourt.: 60, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 61.

bas.: *Paraphyadanthe flagelliflora* Mildbr.

syn.: *Paraphyadanthe flagelliflora* var. *hydrophila* Mildbr.; *P. coriacea* Mildbr.; *Caloncoba flagelliflora* (Mildbr.) Gilg ex Pellegr.

glauca (P. Beauv.) Planch. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 34, Flacourt.: 47, 1995.

bas.: *Ventenatia glauca* P. Beauv.

syn.: *Oncoba klainii* Pierre; *Caloncoba glauca* (P. Beauv.) Gilg

mannii Oliv. – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 34, Flacourt.: 59, 1995.

syn.: *Oncoba aristata* Oliv.; *Cerolepis petiolaris* Pierre; *Camptostylus petiolaris* (Pierre) Gilg; *Caloncoba mannii* (Oliv.) Gilg; *C. aristata* (Oliv.) Gilg; *Pyramidocarpus petiolaris* Pierre ex A. Chev.; *Camptostylus mannii* (Oliv.) Gilg; *C. aristatus* (Oliv.) Gilg

ngounyensis (Pellegr.) Hul, Fl. Gabon, 34, Flacourt.: 50, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 51.

bas.: *Lindackeria ngounyensis* Pellegr.

welwitschii Oliv. – ***Icon.:*** o.c.: 49.

syn.: *Oncoba spireana* Pierre; *O. laurentii* De Wild. & Th. Dur.; *Caloncoba welwitschii* (Oliv.) Gilg; *Oncoba cauliflora* Sleumer

SYNONYMES:

Oncoba aristata Oliv. = **O. mannii**

caillei A. Chev. ex Hutch., Dalz. & Chipp = **O. dentata**

cauliflora Sleumer = **O. welwitschii**

klainii Pierre = **O. glauca**

laurentii De Wild. & Th. Dur. = **O. welwitschii**

spireana Pierre = **O. welwitschii**

POGGEA (vol. I p. 125)

Poggea alata Gürke – ***Icon.:*** Fl. Gabon, 34: 37, 1995.

syn.: *P. stenura* Gilg; *P. kamerunensis* Gilg; *P. klaineana* Pierre ex Gilg in Engl.

Poggea kamerunensis Gilg = **P. alata**

klaineana Pierre ex Gilg = **P. alata**

stenura Gilg = **P. alata**

FRANKENIACEAE
(vol. I p. 126 et vol. II p. 248)

FRANKENIA (vol. I p. 126 et vol. II p. 248)

BROCHMANN, C. & al. (1995). Parallel ecoclinal evolution and taxonomy of Frankenia (Frankeniaceae) in the Cape Verde Islands, W Africa. *Nord. J. Bot.* 15: 603-623.

Frankenia ericifolia Chr. Sm. ex DC.

subsp. **ericifolia** – ***Icon.:*** Brochmann & al., o.c.: 619 – Mauritanie.

syn.: *F. ericifolia* var. ("ß") *microphylla* Webb & Berth.; *F. ericifolia* var. *ericifolia*.

FUMARIACEAE
(vol. I p. 53 et vol. III p. 318)

FUKUHARA, T. & M. LIDÉN (1995). Pericarp anatomy in Fumariaceae-Fumarioideae. *Bot. Jahrb. Syst.* 117: 499-530.

FUKUHARA, T. & M. LIDÉN (1996). Seed-coat anatomy in Fumariaceae-Fumarioideae. *Bot. J. Linn. Soc.* 119: 323-365.

CORYDALIS (vol. I p. 53 et vol. III p. 318)

WU ZHENG-YI (C. Y. WU) & al. (1996). The systematic evolution of Corydalis in relation to florogenesis and floristic regionalization in the world. *Acta Bot. Yunnan.* 18: 241-267 (en chinois, résumé anglais).

GERANIACEAE
(vol. I p. 105, vol. II p. 248 et vol. III p. 318)

ERODIUM (vol. I p. 105, vol. II p. 248 et vol. III p. 318)

LIS-BALCHIN, M. & G.-G. GUITTONNEAU (1995). Preliminary investigations on the presence of alkaloids in the genus Erodium L'Hér. (Geraniaceae). *Acta Bot. Gallica* 142: 31-35.

GERANIUM (vol. I p. 105 et vol. III p. 318)

AEDO, C. (1996). Revision of Geranium Subgenus Erodioidea (Geraniaceae). *Syst. Bot. Monogr.* 49: 1-104.

NIETO FELINER, G. & C. AEDO (1995). A cladistic analysis of Geranium subgen. Erodioidea (Picard) Yeo (Geraniaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 119: 195-212.

MONSONIA (vol. I p. 106)

ALBERS, F. (1996). The taxonomic status of Sarcocaulon (Geraniaceae). *S. African J. Bot.* 62: 345-347.

Monsonia mossamedense Welw. ex Oliv. – Albers, o.c.

syn.: *Sarcocaulon mossamedense* (Welw. ex Oliv.) Hiern

PELARGONIUM

(vol. I p. 106, vol. II p. 248 et vol. III p. 318)

LIS-BALCHIN, M. T. (1996). A chemotaxonomic reappraisal of the Section Ciconium Pelargonium (Geraniaceae). *S. African J. Bot.* 62: 277-279.

MAGGS, G. L., P. VORSTER & J. J. A. van der WALT (1995). Taxonomy of the genus Pelargonium (Geraniaceae): the section Polyactium. 1. Circumscription and intrasectional classification. *S. African J. Bot.* 61: 53-59.

MEVE, U. (1995). Autogamie bei Pelargonium-Wildarten. *Palmengarten* 59: 100-108.

STRUCK, M. & J. J. A. van der WALT (1996). Floral structure and pollination in Pelargonium. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 631-638. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht etc.

VORSTER, P. & I. FRIIS (1995). Lectotypification of Pelargonium multibracteatum. *Bothalia* 25: 102-104.

SARCOCAULON (vol. 1 p. 106)

ALBERS, F. (1996). Vide **Monsonia** ci-dessus.

Sarcocaulon mossamedense (Welw. ex Oliv.) Hiern = **Monsonia mossamedense**

HALORRHAGACEAE (vol. I p. 114, vol. II p. 248 et vol. III p. 318)

CALLITRICHE (vol. I p. 114)

MARTINSSON, K. (1994). En kultursppridd lånke, Callitriche deflexa. *Svensk Bot. Tidskr.* 88: 299-301 [en suédois, résumé anglais].

OSBORN, J. M. & C. T. PHILBRICK (1994). Comparative pollen structure and pollination biology in the Callitrichaceae. *Acta Bot. Gallica* 141: 257-266.

HAMAMELIDACEAE (vol. I p. 199)

ZHANG ZHI-YUN & LU AN-MING (1995). Hamamelidaceae: Geographic distribution, fossil history and origin. *Acta Phytotax. Sinica* 33(4): 313-339 [en chinois, résumé anglais].

HIPPOCRATEACEAE (vol. II p. 150)

APODOSTIGMA (vol. II p. 150)

Apodostigma pallens (Oliv.) R. Wilczek

var. **dummeri** N. Hallé & B. Mathew, nom validé F.T.E.A., Celastrac.: 57, 1994.

HIPPOCRATEA (vol. II p. 151)

Hippocratea buchananii Loes. fa. *dolichocarpa* Loes. = **Reissantia parviflora**

hirtiuscula Dunkley = **Reissantia parviflora**

indica Willd. var. *parviflora* (N. E. Br.) Blakel. = **Reissantia parviflora**

menynarthii Schinz = **Reissantia buchananii**

schimperiana Steud. & Hochst. ex A. Rich. = **Loeseneriella africana** var. **richardiana**

LOESENERIELLA (vol. II p. 152)

Loeseneriella africana (Willd.) Loes. var. *schimperiana* (Steud. & Hochst. ex A. Rich.) Loes. (bas.: *Hippocratea schimperiana* Steud. & Hochst. ex A. Rich.) = **L. africana** var. **richardiana** (fide F.T.E.A., Celastrac.: 69, 1994).

PRISTIMERA (vol. II p. 152)

Pristimera andongensis (Oliv.) N. Hallé

var. **volkensii** (Loes.) N. Hallé & B. Mathew, F.T.E.A., Celastrac.: 58, 1994.

REISSANTIA (vol. II p. 153)

Reissantia indica (Willd.) N. Hallé

var. **orientalis** N. Hallé & B. Mathew, F.T.E.A., Celastrac.: 52, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 53.

parviflora (N. E. Br.) N. Hallé – F.T.E.A., Celastrac.: 54, 1994.

bas.: *Hippocratea parviflora* N. E. Br.

syn.: *H. buchananii* Loes. fa. *dolichocarpa* Loes.; *H. hirtiuscula* Dunkley; *H. indica* Willd. var. *parviflora* (N. E. Br.) Blakel.

SALACIA (vol. II p. 153)

Salacia pyriformis (Sabine) Steud.

syn. prob.: *Garcinia wentzeliana* Engl. (**Clusiaceae**), fide F.T.E.A., Celastrac.: 40, 1994.

HYACINTHACEAE (vol. III p. 68)

STEDJE, B. (1996). Karyotypes of some species of Hyacinthaceae from Ethiopia and Kenya. *Nord. J. Bot.* 16: 121-126.

STEDJE, B. & M. THULIN (1995). Synopsis of Hyacinthaceae in tropical East and North-East Africa. *Nord. J. Bot.* 15: 591-601.

ALBUCA (vol. III p. 68)

Albuca abyssinica Jacq., 1783 – Nord. J. Bot., 15: 599, 1995 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 23, 1996.

syn.: *Scilla petitiana* A. Rich.; *Urginea petitiana* (A. Rich.) Solms; *Albuca angolensis* Welw. ex Bak.; *A. abyssinica* Welw. ex Bak., 1872; *Ornithogalum melleri* Bak.; *Albuca melleri* (Bak.) Bak.; *Urginea beccarii* Bak.; *Albuca wakefieldii* Bak.; *A. allenae* Bak.; *A. fischeri* Engl.; *A. purpurascens* Engl.; *A. tayloriana* Rendle; *A. erlangeriana* Engl.; *A. hysterantha* Chiov.; *A. nemorosa* Chiov.; *A. fibrillosa* De Wild.; *A. chaetopoda* Chiov.; *A. asclepiadea* Chiov.; *A. blepharophylla* Cuf.; *A. beguinotii* Cuf.; *A. capitata* Gilli; *A. subspicata* auct., non Bak.: Cufod., Enum. Pl. Aethiop.: 1554, 1971; *A.* sp. C sensu Hanid in Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 693, 1974.

syn. évent.: *Scilla quartiniana* A. Rich. = *Urginea quartiniana* (A. Rich.) Solms

Albuca abyssinica Welw. ex Bak. = **A. abyssinica** Jacq.

angolensis Welw. ex Bak. = **A. abyssinica**

asclepiadea Chiov. = **A. abyssinica**

beguinotii Cuf. = **A. abyssinica**

chaetopoda Chiov. = **A. abyssinica**

erlangeriana Engl. = **A. abyssinica**

ALBUCA

hyacinthoides Chiov. = **Dipcadi viride**

hysterantha Chiov. = **Albuca abyssinica**

longebracteata Engl. = **Ornithogalum tenuifolium**

micrantha Bak. = **O. secundum**

nemorosa Chiov. = **Albuca abyssinica**

parviflora Chiov. = **Ornithogalum tenuifolium**

purpurascens Engl. = **Albuca abyssinica**

subspicata sensu Cuf., Enum. Pl. Aeth., non Bak. = **A. abyssinica**

tayloriana Rendle = **A. abyssinica**

BOWIEA (vol. III p. 69)

Bowiea volubilis Hook. f.

subsp. **volubilis** – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 29, 1996 – Bulbe toxique.

syn.: *B. kilimandscharica* Mildbr.

DIPCADI (vol. III p. 69)

GHAZANFAR, S. A. (1996). The genus Dipcadi (Hyacinthaceae) in the Arabian Peninsula. *Kew Bull.* 51: 803-807.

Dipcadi longifolium (Lindl.) Bak., non sensu Hepper in F.W.T.A., éd. 2: 104, 1968 – Nord. J. Bot., 15: 593, 1995.

syn. nov.: *D. sansibaricum* Engl.

viride (L.) Moench – Nord. J. Bot., 15: 592, 1995 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 4, 1996; Kew Bull., 51: 804, 1996.

bas.: *Hyacinthus viridus* L.

syn. nov.: *D. minimum* (Steud. ex A. Rich.) Bak.; *Uropetalum minimum* Steud. ex A. Rich.; *U. tacazzeanum* A. Rich.; *Dipcadi tacazzeanum* (A. Rich.) Bak.; *D. unifolium* Bak.; *D. lanceolatum* Bak.; *D. filifolium* Bak.; *D. arenarium* Bak.; *D. wentzelianum* Engl.; *D. bussei* Damm.; *D. erlangeri* Damm.; *D. rupicola* Chiov.; *D. hockii* De Wild.; *D. nitens* K. Krause; *Albuca hyacinthoides* Chiov.; *Dipcadi longifolium* auct., non Bak.: Hepper in F.W.T.A., éd. 2: 104, 1968; *D.* sp. cf. *platyphyllum* sensu Polhill, 1962; *D.* sp. A sensu Hanid in Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 694, 1974.

syn. évent.: *Dipcadi kelleri* Bak.

Dipcadi arenarium Bak. = **D. viride**

bussei Damm. = **D. viride**

erlangeri Damm. = **D. viride**

filifolium Bak. = **D. viride**

hockii De Wild. = **D. viride**

kelleri Bak. = ? **D. viride**

lanceolatum Bak. = **D. viride**

longifolium sensu F.W.T.A., éd. 2: 104, 1968 = **D. viride**

minimum (Steud. ex A. Rich.) Bak. = **D. viride**

nitens K. Krause = **D. viride**

DIPCADI

cf. *platyphyllum* sensu Polhill, 1962 = **D. viride**

rupicola Chiov. = **D. viride**

sansibaricum Engl. = **D. longifolium**

tacazzeanum (A. Rich.) Bak. = **D. viride**

unifolium Bak. = **D. viride**

wentzelianum Engl. = **D. viride**

sp. A in Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 694, 1974 = **D. viride**

DRIMIA (vol. III p. 70)

Drimia altissima (L. f.) Ker-Gawl. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 20, 1996.

syn. nov.: *Scilla micrantha* A. Rich.; *Drimia paolii* Chiov.

calcarata (Bak.) Stedje

syn.: *Urginea calcarata* (Bak.) Hilliard & B. L. Burtt

syn. nov.: *Urginea mandalensis* Bak.

macrocarpa Stedje

syn.: *Urginea zambesiaca* auct., non Bak.

porphyrantha (Bullock) Stedje

syn.: *Scilla* sp. A sensu Hanid in Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 695, 1974.

simensis (Hochst. ex A. Rich.) Stedje, Nord. J. Bot., 15: 597, 1995.

bas.: *Scilla simensis* Hochst. ex A. Rich.

syn.: *Urginea simensis* (Hochst. ex A. Rich.) Schweinf.

Drimia angustitepala Engl. = **Ledebouria kirkii**

brevifolia Bak. = **Ledebouria revoluta**

colae Bak. = **Ledebouria somaliensis**

confertiflora Dammer = **Ledebouria somaliensis**

fischeri Bak. = **Drimiopsis fischeri**

hildebrandtii Bak. = **Ledebouria kirkii**

macrantha (Bak.) Bak. = **Thuranthos**

paolii Chiov. = **Drimia altissima**

DRIMIOPSIS (vol. III p. 71)

Drimiopsis botryoides Bak. – Nord. J. Bot., 15: 594, 1995.

subsp. **botryoides** – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 8, 1996.

syn.: *D. kirkii* Bak.; *D. holstii* Engl.; *Scilla volkensii* Engl.; *D. volkensii* (Engl.) Bak.; *D. stuhlmannii* Bak.; *D. erlangeri* Damm.; *D. bussei* Damm.; *D.* sp. A sensu Stedje, 1994.

subsp. **prostrata** Stedje

syn.: *D. perfoliata* sensu Vollesen, 1980, non Bak.

fischeri (Engl.) Stedje, Nord. J. Bot., 15: 593, 1995 – ***Icon.:*** Feddes Repert., 108: 63, 1997 (fleurs).

bas.: *Scilla fischeri* Engl.

syn.: *Drimia fischeri* Bak.; *Drimiopsis fischeri* (Engl.) U. & D. Müller-Doblies, Feddes Repert., 108: 64, 1997.

NOMEN DUBIUM:

Drimiopsis perfoliata Bak.

Drimiopsis bussei Damm. = **D. botryoides** subsp. **botryoides**

erlangeri Damm. = **D. botryoides** subsp. **botryoides**

fischeri (Engl.) U. & D. Müller-Doblies = **D. fischeri** (Bak.) Stedje

holstii Engl. = **D. botryoides** subsp. **botryoides**

kirkii Bak. = **D. botryoides** subsp. **botryoides**

perfoliata sensu Vollesen, 1980, non Bak. = **D. botryoides** subsp. **prostrata**

stuhlmannii Bak. = **D. botryoides** subsp. **botryoides**

volkensii (Engl.) Bak. = **D. botryoides** subsp. **botryoides**

sp. A sensu Stedje, 1994 = **D. botryoides** subsp. **botryoides**

HYACINTHUS (vol. III p. 72)

Hyacinthus flexuosus Thunb. = **Ornithogalum**

revolutus L. f. = **Ledebouria**

viridis L. = **Dipcadi**

LEDEBOURIA (vol. III p. 72)

Ledebouria cordifolia (Bak.) Stedje & Thulin – Thulin, Fl. Somalia, 4: 55, 1995.

bas.: *Scilla cordifolia* Bak.

syn.: *Eriospermum somaliense* Schinz (*Eriospermaceae*), non *Ledebouria somalensis* (Bak.) Stedje & Thulin; *Scilla carunculifera* Chiov. et var. *glandulosa* Chiov.; *S. glandulosa* (Chiov.) Chiov. incl. fa. *major* Chiov.

edulis (Engl.) Stedje, Nord. J. Bot., 15: 595, 1995 – Proche de **L. revoluta**.

bas.: *Scilla edulis* Engl.

kirkii (Bak.) Stedje & Thulin – Thulin, Fl. Somalia, 4: 54, 1995.

bas.: *Scilla kirkii* Bak.

syn.: *Drimia hildebrandtii* Bak.: *D. angustitepala* Engl.; *Scilla hildebrandtii* Bak.; *S. johnstonii* Bak.; *Ledebouria hildebrandtii* (Bak.) U. & D. Müller-Doblies, Feddes Repert., 108: 58, 1997; *Scilla tayloriana* Rendle; *Urginea corradii* Chiov.

revoluta (L. f.) Jessop – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 13, 1996.

bas.: *Hyacinthus revolutus* L. f.

syn. nov.: *L. hyacinthina* Roth; *Scilla indica* Bak., nom. illegit.; *S. hyacinthina* (Roth) Macbride; *S. richardiana* Burchinger ex Bak.; *Eratobotrys bifolia* Hochst. ex A. Rich.; *Drimia brevifolia* Bak.; *Scilla neumannii* Engl.; *S. chiovendae* Cuf.

syn. évent.: *Scilla lilacina* (Fenzl ex Kunth) Bak.

LEDEBOURIA

somaliensis (Bak.) Stedje & Thulin – Thulin, Fl. Somalia, 4, 55, 1995 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 13, 1996.

bas.: *Scilla somaliensis* Bak.

syn.: *Drimia colae* Bak.; *D. confertiflora* Dammer; *Ledebouria confertiflora* (Dammer) U. & D. Müller-Doblies, Feddes Repert., 108: 56, 1997.

urceolata Stedje, Nord. J. Bot., 15: 595, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 596 – Ethiopie – Ressemble à **L. revoluta**.

Ledebouria confertiflora (Dammer) U. & D. Müller-Doblies = **L. somaliensis**

hildebrandtii (Bak.) U. & D. Müller-Doblies = **L. kirkii**

hyacinthina Roth = **L. revoluta**

Haemanthus grandifolius Balf. f., de Socotra, est un **Ledebouria** [**L. grandifolia** (Balf. f.) A. G. Mill. & D. Alexander, Edinburgh J. Bot., 53: 44, 1996 (***icon.:*** o.c.: 45-46)].

ORNITHOGALUM (vol. III p. 72)

MÜLLER-DOBLIES, U. & D. MÜLLER-DOBLIES (1996). Revisionula incompleta Ornithogalorum Austro-Africanorum (Hyacinthaceae). *Feddes Repert.* 107: 361-548.

Ornithogalum donaldsonii (Rendle) Greenw. – Nord. J. Bot., 15: 600, 1995.

syn. nov.: *Urginea somalensis* Chiov.

flexuosum (Thunb.) U. & D. Müller-Doblies, o.c.: 484 – Malawi-Zimbabwe-Zambie.

bas.: *Hyacinthus flexuosus* Thunb.

syn.: *Scilla flexuosa* (Thunb.) Bak.; *Anthericum pauper* v. Poelln.; *A. longipedicellatum* v. Poelln.; *Ornithogalum bulbinelloides* Bak. 1897, nom. nov. illegit.; *O. ornithogaloides* (Kunth) Oberm.; *Anthericum ornithogaloides* (Kunth) Bak. 1876; *Ornithogalum zeyheri* Bak.

? **secundum** Jacq. – U. & D. Müller-Doblies, o.c.: 372, 505-507 – Présence douteuse.

syn. nov.: *Albuca micrantha* Bak. (signalé en Tanzanie par Gilli).

tenuifolium F. Delaroche, incl. subsp. *robustum* Stedje et subsp. *sordidum* (Bak.) Stedje

syn. nov.: *Albuca longebracteata* Engl.; *Urginea bakeri* Chiov.; *Albuca parviflora* Chiov.; *Urginea cepaefolia* auct. non (Bak.) Welw. ex Rendle; *Ornithogalum ecklonii* Fisch. & Mey.; *O. ecklonii* Schltdl., nom. illegit.

Ornithogalum bulbinelloides Bak. 1897 = **O. flexuosum**

ecklonii Fisch. & Mey. = **O. tenuifolium**

ecklonii Schltdl., nom. illegit. = **O. tenuifolium**

macranthum Bak. = **Thuranthos**

ornithogaloides (Kunth) Oberm. = **O. flexuosum**

zeyheri Bak. = **O. flexuosum**

SCHIZOBASIS (vol. III p. 73)

Schizobasis intricata (Bak.) Bak. – Nord. J. Bot., 15: 600, 1995 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 29, 1996.

bas.: *Anthericum intricatum* Bak.

SCILLA (vol. III p. 73)

Scilla nervosa (Burch.) Jessop – Nord. J. Bot., 15: 594, 1995 – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Hyacinthac.: 11, 1996.

syn. nov.: *S. setifera* Bak.

EST MAL CONNU:

Scilla quartiniana A. Rich. = ? **Albuca abyssinica**.

Scilla chiovendae Cuf. = **Ledebouria revoluta**
cordifolia Bak. = **L. cordifolia**
edulis Engl. = **L. edulis**
fischeri Engl. = **Drimiopsis**
flexuosa (Thunb.) Bak. = **Ornithogalum**
hildebrandtii Bak. = **Ledebouria kirkii**
hyacinthina (Roth) J. F. Macbr. = **L. revoluta**
indica Bak. nom. illegit., non Roxb. = **L. revoluta**
johnstonii Bak. = **L. kirkii**
kirkii = **L. kirkii**
lilacina (Fenzl ex Kunth) Bak. = ? **L. revoluta**
micrantha A. Rich. = **Drimia altissima**
neumannii Engl. = **Ledebouria revoluta**
petitiana A. Rich. = **Albuca abyssinica**
richardiana Burch. ex Bak. = **Ledebouria revoluta**
simensis Hochst. ex A. Rich. = **Drimia**
somaliensis Bak. = **Ledebouria**
tayloriana Rendle = **L. kirkii**
volkensii Engl. = **Drimiopsis botryoides**
sp. A. in Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 695, 1974 = **Drimia porphyrantha**

THURANTHOS / *2*

À placer dans le vol. III p. 74, après **Scilla**

KATIVU, S. & R. B. DRUMMOND (1994). New combination in the genus Thuranthos C. H. Wright (Hyacinthaceae) and a new record for T. macranthum (Baker) C. H. Wright in Zimbabwe. *Kirkia* 15: 112-116.

Thuranthos macranthum (Bak.) C. H. Wright – Kativu & Drummond, o.c.: 115 – ***Icon.:*** o.c.: 114 (partiel).

bas.: *Ornithogalum macranthum* Bak.

syn.: *Drimia macrantha* (Bak.) Bak.; *Urginea macrantha* (Bak.) Phill.

zambesiacum (Bak.) Kativu, Kirkia 15: 113, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 114.

bas.: *Urginea zambesiaca* Bak.

(URGINEA) (vol. III p. 71 + 72)

EST MAL CONNU:

Urginea quartiniana (A. Rich.) Solms (bas.: *Scilla quartiniana* A. Rich.) = ? **Albuca abyssinica**

ESPÈCE EXCLUE:

Urginea pilosula Engl. = **Trachyandra saltii** (Bak.) Oberm. (*Asphodelaceae*).

Urginea bakeri Chiov. = **Ornithogalum tenuifolium**
beccarii Bak. = **Albuca abyssinica**
calcarata (Bak.) Hilliard & B. L. Burtt = **Drimia**
cepaefolia auct. non (Bak.) Welw. ex Rendle = **Ornithogalum tenuifolium**
corradii Chiov. = **Ledebouria kirkii**
macrantha (Bak.) Phill. = **Thuranthos**
mandalensis Bak. = **Drimia calcarata**
petitiana A. Rich. = **Albuca abyssinica**
simensis (Hochst. ex A. Rich.) Schweinf. = **Drimia**
somalensis Chiov. = **Ornithogalum donaldsonii**
zambesiaca Bak. = **Thuranthos**
zambesiaca auct., non Bak. = **Drimia macrocarpa**

HYDROCHARITACEAE
(vol. III p. 14 + 293)

COOK, C. D. K. (1995). Die Blütenbiologie der Hydrocharitáceae (Froschbissgewächse): Teil 3. *Aqua-Planta* 20: 29-38 [*Vallisneria*]. – Idem: Teil 4. *Ibid.* 20: 62-67 [*Hydrilla*].

HALOPHILA (vol. III p. 14)

Selon Thulin, Fl. Somalia, 4: 10, 1995, **Halophila minor** (Zoll.) den Hartog du Kenya serait une bonne espèce.

HYDRILLA (vol. III p. 14)

COOK, C. D. K. (1995). Vide **Hydrocharitaceae** ci-dessus.

LANGELAND, K. A. (1996). Hydrilla verticillata (L. f.) Royle (Hydrocharitaceae), "The Perfect Aquatic Weed". *Castanea* 61: 293-304.

OTTELIA (vol. III p. 15 + 293)

Ottelia somalensis Chiov. = **O. exserta** (Ridley) Dandy (***Icon.:*** Thulin, Fl. Somalia, 4: 8, 1995)

HYPERICACEAE
(vol. I p. 168, vol. II p. 248 et vol. III p. 318)

HYPERICUM (vol. I p. 168, vol. II p. 248 et vol. III p. 318)

ROBSON, N. K. B. (1996). Studies in the genus Hypericum L. (Guttiferae) 6. Sections 20. Myriandra to 28. Elodes. *Bull. Nat. Hist. Mus. London (Bot.)* 26: 75-217.

Hypericum afromontanum Bullock = **H. annulatum** subsp.
conjunctum sensu Agnew, Upl. Kenya Wild Fl.: 187, 1974 = **H. kiboense**
nigropunctatum Norl. = **H. wilmsii**
sp. A sensu F.T.E.A. = **H. kiboense**
sp. B sensu F.T.E.A. = **H. conjungens**
sp. C sensu F.T.E.A. = **H. peplidifolium**

HYPOXIDACEAE
(vol. III p. 105)

OGANEZOVA, G. G. (1995). On the systematical position of the families Haemodoraceae, Hypoxidaceae and Taccaceae (The date on the seed structure). *Bot. Žurn.* 80(7): 12-25 (en russe, résumé anglais).

STONE, B. C. (1986). Yellow Stars: A brief introduction to the Hypoxidaceae. *Herbertia* 42: 51-57 [clé des genres].

ICACINACEAE
(vol. II p. 156 et vol. III p. 318)

APODYTES (vol. II p. 157 et vol. III p. 318)

WYK, A.-E. VAN & M. J. POTGIETER (1994). Two new species of Apodytes (Icacinaceae) from southern Africa. *S. Afric. J. Bot.* 60: 231-239.

PYRENACANTHA (vol. II p. 158 et vol. III p. 318)

EST MAL CONNU:

Pyrenacantha sp. nov. – Cheek & al. (1996), Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

IRIDACEAE
(vol. III p. 87 + 295)

RUDALL, P. (1995). *Anatomy of the Monocotyledons, VIII. Iridaceae.* Clarendon Press, Oxford. 1 vol., VII + 126 pp.

SOUZA-CHIES, T. T. & al. (1997). Phylogenetic analysis of Iridaceae with parsimony and distance methods using the plastid gene rps4. *Pl. Syst. Evol.* 204: 109-123.

ANOMATHECA (vol. III p. 87)

GOLDBLATT, P. & J. C. MANNING (1995). Phylogeny of the African Genera Anomatheca and Freesia (Iridaceae), and a New Genus Xenoscapa. *Syst. Bot.* 20: 161-178.

Anomatheca cruenta Lindl. = **Freesia laxa** subsp. **laxa**

grandiflora Bak. = **Freesia grandiflora**

laxa (Thunb.) Goldblatt = **Freesia laxa** subsp. **laxa**

subsp. *azurea* Goldblatt & Hutchings = **Freesia laxa** subsp. **azurea**

ARISTEA (vol. III p. 87)

GOLDBLATT, P. (1995). Notes on Aristea Aiton (Iridaceae: Nivenioideae): Taxonomy, chromosome cytology, and phylogeny. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 139-145.

GOLDBLATT, P. & J. C. MANNING (1996). Aristeas and beetle pollination. *Veld & Flora* 82(1): 17-19.

LE THOMAS, A. & al. (1996). Deux types polliniques originaux dans le genre Aristea (Iridaceae-Nivenioideae): implications phylogéniques. *Grana* 35: 87-96.

FERRARIA (vol. III p. 89)

BOUSSARD, M. (1992). The genus Ferraria (Iridaceae). *Herbertia* 48 (1-2): 17-22.

PETERS, C. R. (1996). Vide **Lapeirousia** p. 628 [**F. glutinosa**, corme toxique].

FREESIA / *2* (vol. III p. 89)

BRUMMITT, R. K. (1995). (1084) Conserve Freesia Klatt against Anomatheca Ker Gawl. (Iridaceae) (proposed by Goldblatt & Manning in Taxon 42: 891-892. 1993). *Taxon* 44: 610.

GOLDBLATT, P. & J. C. MANNING (1995). Vide **Anomatheca** ci-dessus.

Freesia grandiflora (Bak.) Klatt

bas.: *Anomatheca grandiflora* Bak.

syn.: *Lapeirousia grandiflora* (Bak.) Bak.; *Freesia rubella* Bak.

laxa (Thunb.) Goldblatt & Manning

bas.: *Gladiolus laxus* Thunb.

syn.: *Meristostigma laxum* (Thunb.) A. Dietr.; *Lapeirousia laxa* (Thunb.) N. E. Br.; *Anomatheca laxa* (Thunb.) Goldblatt; *A. cruenta* Lindl.; *Freesia cruenta* (Lindl.) Klatt; *Lapeirousia cruenta* (Lindl.) Bak.

subsp. **laxa**

subsp. **azurea** (Goldblatt & Hutchings) Goldblatt & Manning

bas.: *Anomatheca laxa* subsp. *azurea* Goldblatt & Hutchings

Freesia cruenta (Lindl.) Klatt = **F. laxa**

rubella Bak. = **F. grandiflora**

GLADIOLUS (vol. III p. 89)

GOLDBLATT, P. (1996). *Gladiolus in Tropical Africa. Systematics, Biology & Evolution.* Timber Press, Portland, Oregon. 1 vol., 321 pp., 41 planches en couleurs, h. t.

GOLDBLATT, P. & J. C. MANNING(1996). Two new edaphic endemic species and taxonomic changes in Gladiolus (Iridaceae) of southern Africa, and notes on Iridaceae restricted to unusual substrates. *Novon* 6: 172-180.

Gladiolus amplifolius Goldblatt (1996): 124 – ***Icon.:*** ibid.: 125 – Angola; seul le type connu.

balensis Goldblatt, o.c.: 181 – ***Icon.:*** ibid.: pl. 19 et p. 182 – Ethiopie.

boranensis Goldblatt, o.c.: 186 – Sudan-Ethiopie-E Kenya.

calcicola Goldblatt – Goldblatt (1996): 202 – Ethiopie.

canaliculatus Goldblatt, o.c.: 135 – ***Icon.:*** ibid.: 136 – Tanzanie; seul le type connu.

chelamontanus Goldblatt, o.c.: 179 – ***Icon.:*** ibid.: 179 – Angola.

fenestratus Goldblatt, o.c.: 172 – ***Icon.:*** ibid.: 173 – Angola.

lithicola Goldblatt, o.c.: 284 – ***Icon.:*** ibid.: 285 – Ethiopie.

lundaensis Goldblatt, o.c.: 118 – Angola, Zaïre.

macrospathus Goldblatt, o.c.: 145 – ***Icon.:*** ibid.: pl. 13 et p. 146 – Burundi.

manikaensis Goldblatt, o.c.: 238 – ***Icon.:*** ibid.: 239 – Zaïre (Shaba).

negeliensis Goldblatt, o.c.: 183 – ***Icon.:*** ibid.: pl. 20 et p. 183 – Ethiopie.

pauciflorus Bak., non De Wild. [= **G. dalenii** subsp. **andongensis**] – ***Icon.:*** Goldblatt, o.c.: pl. 34 et p. 249.

GLADIOLUS

pucillus Goldblatt, o.c.: 167.

richardsiae Goldblatt, o.c.: 253 – Tanzanie; seul le type connu.

somalensis Goldblatt & Thulin, Novon, 5: 325, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 326 – Ressemble à **G. calcicola** et **G. mensensis**.

stenolobus Goldblatt (1996): 282 – Tanzanie; seul le type connu.

stenosiphon Goldblatt, o.c.: 201 – Angola.

sudanicus Goldblatt, o.c.: 277, non *Antholyza sudanica* A. Chev. nom. nud. – ***Icon.:*** ibid.: pl. 38, 39 et p. 278 – Sudan-Ethiopie.

sulcatus Goldblatt, o.c.: 113 – ***Icon.:*** l.c. – Tanzanie.

usambarensis W. Marais ex Goldblatt, o.c.: 189 – ***Icon.:*** ibid.: pl. 22 et p. 190.

EST MAL CONNU:

Gladiolus sp. aff. *pretoriensis* O. Kuntze – Goldblatt (1996): 303 – Malawi (Fanshawe 11940).

Gladiolus laxus Thunb. = **Freesia**

HESPERANTHA (vol. III p. 93)

GOLDBLATT, P. & J. C. MANNING (1996). Reduction of Schizostylis (Iridaceae: Ixioideae) in Hesperantha. *Novon* 6: 262-264.

Hesperantha coccinea (Backhouse & Harvey) Goldblatt & Manning, o.c.: 263.

bas.: *Schizostylis coccinea* Backhouse & Harvey

syn.: *S. pauciflora* Klatt; *S. ixioides* Harvey ex Bak.

LAPEIROUSIA (vol. III p. 93)

GOLDBLATT, P. & J. C. MANNING (1996). Phylogeny and speciation in Lapeirousia subgenus Lapeirousia (Iridaceae: Ixioideae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 346-361.

GOLDBLATT, P. & al. (1995). Pollination biology of Lapeirousia subgenus Lapeirousia (Iridaceae) in southern Africa; floral divergence and adaptation for long-tongued fly pollination. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 82: 517-534.

PETERS, C. R. (1996). African wild plants with rootstocks reported to be eaten raw: The Monocotyledons, part III. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., Eds., *The Biodiversity of African Plants:* 665-677. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc. [*Lapeirousia, Ferraria*].

Lapeirousia cruenta (Lindl.) Bak. = **Freesia laxa**

grandiflora (Bak.) Bak. = **Freesia**

laxa (Thunb.) N. E. Br. = **Freesia**

(SCHIZOSTYLIS) (vol. III p. 95)

GOLDBLATT, P. & J. C. MANNING (1996). Vide **Hesperantha** ci-dessus.

Schizostylis coccinea Backh. & Harv. = **Hesperantha**

ixioides Harv. = **H. coccinea**

pauciflora Klatt = **H. coccinea**

IRVINGIACEAE
(vol. I p. 197, vol. II p. 203 et vol. III p. 318)
(syn.: *Ixonanthaceae*)

Cette famille figure dans le volume I (p. 197) avec le seul genre **Orthocosmus** (*Ixonanthaceae*), puis dans le volume II (p. 203-204) avec les genres **Desbordesia, Irvingia** et **Klainedoxa**.

Nous faisons ici la correction suivante:

IXONANTHACEAE
(vol. I p. 197)

OCHTHOCOSMUS / *7*

IRVINGIACEAE
(vol. II p. 203)

Desbordesia
Irvingella = **Desbordesia, Irvingia**
Irvingia
Klainedoxa

HARRIS, D. J. (1996). A revision of the Irvingiaceae in Africa. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 143-196.

DESBORDESIA / *1* (vol. II p. 203)

Desbordesia glaucescens (Engl.) van Tiegh. – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 149.

bas.: *Irvingia glaucescens* Engl.

syn.: *Irvingella spirei* van Tiegh.; *Desbordesia soyauxii* van Tiegh.; *D. pierrana* van Tiegh.; *D. pallida* van Tiegh.; *D. insignis* Pierre ex van Tiegh.; *D. spirei* van Tiegh.; *Irvingia oblonga* A. Chev.; *Desbordesia oblonga* (A. Chev.) A. Chev. ex Heitz.

Desbordesia insignis sensu A. Chev., 1917 = **Irvingia grandifolia**

IRVINGIA / *6* (vol. II p. 203)

HARRIS, D. J. (1996). Vide **Irvingiaceae** ci-dessus.

Irvingia excelsa Mildbr. – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 169.

syn.: *I. gabonensis* (Aubry-Lecomte ex O'Rorke) Baill. var. *excelsa* (Mildbr.) Okafor quoad typum tantum; *Irvingia* sp. sensu Walker & Sillans, Pl. ut. Gabon: 208, 1961.

gabonensis (Aubry-Lecomte ex O'Rorke) Baill., s. str. – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 175 – "African Bush Mango" (P. I. Akubor, The suitability of African bush mango juice for wine production, Pl. Foods Human Nutrition 49: 213-219, 1996).

bas.: *Mangifera gabonensis* Aubry-Lecomte ex O'Rorke

syn.: Vide Harris, o.c.: 173.

IRVINGIA

grandifolia (Engl.) Engl. – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 179.

bas.: *Klainedoxa grandifolia* Engl.

syn.: *Irvingella grandifolia* (Engl.) Hallier f.; *Desbordesia insignis* auct., non Pierre ex van Tiegh.: A. Chev., Vég. ut. Afr. trop. fr., 9: 96, 1917.

robur Mildbr. – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 183.

syn.: *I. gabonensis* (Aubry-Lecomte ex O'Rorke) Baill. var. *ivorensis* Aubrév.

smithii Hook f. – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 187.

syn.: *I. nodosa* van Tiegh.; *Irvingella smithii* (Hook. f.) van Tiegh.; *Irvingella thollonii* van Tiegh.; *Irvingella rubra* van Tiegh.; *Irvingella chevalieri* van Tiegh.

wombolu Vermoesen – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 193.

syn.: *I. gabonensis* (Aubry-Lecomte ex O'Rorke) Baill. var. *excelsa* (Mildbr.) Okafor quoad descr. sed excl. typum et var. *wombolu* Vermoesen nom. nud. (fig. only).

SONT MAL CONNUS:

Irvingia fusca van Tiegh. – Congo.

laeta van Tiegh. – Gabon.

platycarpa van Tiegh. – Gabon ou Congo (fruit seul, Lecomte s.n.).

tenuifolia Hook. f. [syn.: *I. barteri* Hook. f. var. *tenuifolia* (Hook. f.) Oliv., F.T.A.] – Nigeria.

tenuinucleata van Tiegh. – Senegal.

Irvingella boto van Tiegh. – Guinée (fruit seul connu).

klainei van Tiegh. – Gabon (fruit seul connu).

ESPÈCE EXCLUE:

Irvingia mossambicensis Sims = **Parinari curatellifolia** Planch. ex Benth. (**Chrysobalanaceae**).

SYNONYMES:

Irvingia barteri Hook. f. excl. var. *tenuifolia* (Hook. f.) Oliv. = **I. gabonensis**

caerulea van Tiegh. = **I. gabonensis**

duparquetii van Tiegh. = **I. gabonensis**

erecta van Tiegh. = **I. gabonensis**

gabonensis (Aubry-Lecomte ex O'Rorke) Baill. var. *excelsa* (Mildbr.) Okafor = **I. excelsa** et **I. wombolu** p.p.

var. *gabonensis* = **I. gabonensis**

var. *ivorensis* Aubrév. = **I. robur**

var. *wombolu* Vermoesen nom. nud. = **I. wombolu**

glaucescens Engl. = **Desbordesia**

griffonii van Tiegh. = **Irvingia gabonensis**

hookeriana van Tiegh. = **I. gabonensis**

nodosa van Tiegh. = **I. smithii**

oblonga A. Chev. = **Desbordesia glaucescens**

pauciflora van Tiegh. = **I. gabonensis**

velutina van Tiegh. = **I. gabonensis**

Irvingella chevalieri van Tiegh. = **Irvingia smithii**

grandifolia (Engl.) Hallier f. = **Irvingia**

rubra van Tiegh. = **Irvingia smithii**

smithii (Hook. f.) van Tiegh. = **Irvingia**

spirei van Tiegh. = **Desbordesia glaucescens**

thollonii van Tiegh. = **Irvingia smithii**

KLAINEDOXA / *2* (vol. II p. 203)

HARRIS, D. J. (1996). Vide **Irvingiaceae** p. 628.

Klainedoxa gabonensis Pierre ex Engl., incl. var. *obongifolia* Engl. et var. *microphylla* Pellegr. – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 157.

syn.: *K. cuprea* van Tiegh.; *K. spinosa* van Tiegh.; *K. zenkeri* van Tiegh.; *K. dubowskii* van Tiegh.; *K. lecomtei* van Tiegh.; *K. macrocarpa* van Tiegh.; *K. buesgenii* Engl.; *K. pachyphylla* Mildbr.; *K. lanceifolia* Vermoesen; *K. oblongifolia* (Engl.) Vermoesen; *K. ovalifolia* Vermoesen; *K. microphylla* (Pellegr.) Gentry quoad typum tantum, excl. descr. et Gentry 33178 et 33182; *K. oblongifolia* Stapf ex Broun & R. E. Massey, non (Engl.) Vermoesen; *K.* sp. 1 sensu White, For. Fl. N. Rhod.: 171, 1962.

trillesii Pierre ex van Tiegh. – ***Icon.:*** Harris, o.c.: 163.

syn.: *K. mildbraedii* Engl.; *K. elliptica* Vermoesen; *K. gabonensis* Engl. var. *trillesii* (van Tiegh.) Aubrév.; *K. ovata* Vermoesen; *K. microphylla* (Pellegr.) Gentry typo excl., descr. incl., Gentry 33178, 33182 incl.; *K.* sp. sensu Irvine, Woody Pl. Ghana: 508, 1961.

SONT MAL CONNUS:

Klainedoxa lanceolata Baill. ex van Tiegh. – Gabon.

latifolia Pierre ex van Tiegh. – Gabon.

longifolia Pierre ex van Tiegh. – Gabon.

macrophylla Pierre ex van Tiegh. – Gabon.

sphaerocarpa van Tiegh. – Gabon ou Congo.

thollonii van Tiegh. – Gabon.

tripyrena van Tiegh. – Gabon.

SYNONYMES:

Klainedoxa buesgenii Engl. = **K. gabonensis**

cuprea van Tiegh. = **K. gabonensis**

dubowskii van Tiegh. = **K. gabonensis**

elliptica Vermoesen = **K. trillesii**

gabonensis Engl. var. *trillesii* (van Tiegh.) Aubrév. = **K. trillesii**

grandifolia Engl. = **Irvingia**

lanceifolia Vermoesen = **K. gabonensis**

lecomtei van Tiegh. = **K. gabonensis**

macrocarpa van Tiegh. = **K. gabonensis**

microphylla (Pellegr.) Gentry = **K. gabonensis** et **K. trillesii** p.p.

KLAINEDOXA

mildbraedii Engl. = **K. trillesii**

oblongifolia Vermoesen = **K. gabonensis**

oblongifolia Stapf ex Broun & R. E. Massey = **K. gabonensis**

ovalifolia Vermoesen = **K. gabonensis**

ovata Vermoesen = **K. trillesii**

pachyphylla Mildbr. = **K. gabonensis**

spinosa van Tiegh. = **K. gabonensis**

zenkeri van Tiegh. = **K. gabonensis**

sp. 1 sensu White, 1962 = **K. gabonensis**

sp. sensu F.W.T.A., éd. 2, 1958 = **K. trillesii**

sp. sensu Irvine (Ghana) = **K. trillesii**

JUNCACEAE (vol. III p. 160)

LYE, K. A. (1994). The Juncaceae in Somalia. *Lidia* 3: 133-140.

JUNCUS (vol. III p. 160)

Juncus hybridus Brot. – Lye in Thulin, Fl. Somalia, 4: 98, 1995.

sphaerocarpus Nees – Lye, o.c.: 97.

LAURACEAE (vol. I p. 41 + 241, vol. II p. 248 et vol. III p. 318)

CHRISTOPHEL, D. C. & al. (1996). The use of cuticular features in the taxonomy of the Lauraceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 419-432.

WERFF, H. van der & H. G. RICHTER (1996). Toward an improved classification of Lauraceae. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 409-418.

BEILSCHMIEDIA (vol. I p. 41)

syn.: *Tylostemon* Engl.

Beilschmiedia ugandensis Rendle

var. **ugandensis**

syn.: *Tylostemon ugandensis* (Rendle) Stapf; *Beilschmiedia dawei* Robyns & R. Wilczek

var. **katangensis** Robyns & R. Wilczek – Selon Verdcourt, Fl. Trop. E. Afr., Laurac.: 6, 1996, une partie du matériel, provenant de Zambie, appartient probablement à une autre espèce.

Beilschmiedia dawei Robyns & R. Wilczek = **B. ugandensis** var. **ugandensis**

EST MAL CONNU:

Beilschmiedia sp. A – F.T.E.A.; Uganda = ? **B. ugandensis**.

CASSYTHA (vol. I p. 42 et vol. III p. 318)

Cassytha filiformis L. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Laurac.: 16, 1996.

syn.: *C. guineensis* Schumach. & Thonn.; *C. senegalensis* A. Chev.

pondoensis Engl. – F.T.E.A.

syn.: *C. rubiginosa* E. Mey.; *C. schliebenii* Robyns & R. Wilczek

Cassytha guineensis Schumach. & Thonn. = **C. filiformis**

rubiginosa E. Mey. = **C. pondoensis**

schliebenii Robyns & R. Wilczek = **C. pondoensis**

senegalensis A. Chev. = **C. filiformis**

[CINNAMOMUM] (vol. I p. 42)

EST CULTIVÉ:

Cinnamomum porrectum (Roxb.) Kosterm. – Des échantillons du Kenya, nommés *Ocotea bullata*, appartiennent à cette espèce – Originaire d'Inde et de Malésie – Proche de **C. camphora**.

syn.: *C. glanduliferum* (Wall.) Meisn.; *C. parthenoxylum* (Jack) Meisn.

CRYPTOCARYA / *2*

À placer dans le vol. I p. 42, entre **[Cinnamomum]** et **Hypodaphnis**

Genre essentiellement malésien

Cryptocarya liebertiana Engl. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Laurac.: 8, 1996 – Proche de **C. latifolia** Sond. (Afrique du Sud), et peut-être seulement une sous-espèce de celui-ci.

transvaalensis Burtt Davy – F.T.E.A.

Cryptocarya liebertiana sensu Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 56, 1994 p.p. (excl. fig.), non Engl. = **Ocotea usambarensis**

OCOTEA (vol. I p. 43)

Ocotea ikonyokpe van der Werff, Novon, 6: 460, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 461 – Proche d'**O. michelsonii** – Cameroun.

kenyensis (Chiov.) Robyns & R. Wilczek – F.T.E.A.

bas.: *Tylostemon kenyensis* Chiov.

syn.: *O. gardneri* Hutch. & M. B. Moss nom. illegit., incl. var. *cuneata* Lebrun nom. inval.; *O. viridis* Kosterm. nom. nov. p. *O. gardneri*; *O. argylei* Robyns

usambarensis Engl. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Laurac.: 12, 1996.

syn.: *Cryptocarya liebertiana* sensu Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 56, 1994, p.p. (excl. fig.), non Engl.

EST MAL CONNU:

Ocotea sp. – F.T.E.A., Laurac.: 14, 1996 – Tanzanie – Est un **Ocotea** ?

EST CULTIVÉ:

Ocotea bullata (Burch.) Baill. – F.T.E.A. – ("Black") "Stinkwood" – Confondu avec **Cinnamomum porrectum** – Originaire d'Afrique du Sud.

Ocotea argylei Robyns = **O. kenyensis**

gardneri Hutch. & M. B. Moss incl. var. *cuneata* Lebrun = **O. kenyensis**

viridis Kosterm. = **O. kenyensis**

LECYTHIDACEAE
(vol. I. p. 149 et vol. III p. 319)

CHIH-HUA TSOU (1994). The embryology, reproductive morphology and systematics of Lecythidaceae. *Mem. New York Bot. Gard.* 71: 1-110.

LEGUMINOSAE
(vol. II p. 22 et vol. III p. 319)

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES GÉNÉRALES:

Advances in Legume Systematics

- Part 4: HERENDEEN, P. S. & D. L. DILCHER (eds.). *The Fossil Record.* 1 vol., 326 pp. The Royal Botanic Gardens, Kew, 1992.
- Part 5: SPRENT, J. I. & D. McKEY (eds.). *The Nitrogen Factor.* 1 vol., X + 241 pp. The Royal Botanic Gardens, Kew, 1994.
- Part 6: FERGUSON, I. K. & S. C. TUCKER (eds.). *Structural Botany.* 1 vol., XII + 259 pp. The Royal Botanic Gardens, Kew, 1994.
- Part 7: CRISP, M. D. & J. J. DOYLE (eds.). *Phylogeny.* 1 vol., 371 pp. The Royal Botanic Gardens, Kew, 1995 [cf. analyse H. P. Linder, Kew Bull. 51: 413-417, 1996].
- Part 8: PICKERSGILL, B. & J. M. LOCK (eds.). *Legumes of Economic Importance.* 1 vol., VIII + 143 pp. The Royal Botanic Botanic Gardens, Kew, 1996.

HEGNAUER, R. & M. HEGNAUER (1996). *Chemotaxonomie der Pflanzen XI b-1. Spezieller Teil: Inhaltstoffe der einzelnen Taxa der Leguminosen.* Birkhäuser Verlag AG, Basel, etc. 1 vol., 500 pp.

SMARTT, J. (1990). *Grain Legumes: Evolution and genetic resources.* Cambridge University Press. 1 vol., X + 379 pp.

SKERMAN, P. J. & al. (1988). *Tropical forage legumes,* éd. 2 (revised and expanded). FAO, Rome. 1 vol., [18 +] 692 pp.

SOUTHON, I. W. (1994). *Phytochemical Dictionary of the Leguminosae,* vols. 1 et 2. Vol. 1: *Plants and their Constituents.* 1 vol., LVII + 1051 pp. – Vol. 2: *Chemical Constituents.* 1 vol., VII + 573 pp. – Chapman & Hall, London, etc.

YAKOVLEV, G. P., A. K. SYTIN & Yu. R. ROSKOV (1996). *Legumes of northern Eurasia: A checklist.* Royal Botanic Gardens, Kew. 1 vol., 724 pp.

* * *

DITSCH, F., H. PATHA & W. BARTHLOTT (1995). Micromorphology of Epicuticular Waxes in Fabales s.l. and its Systematic Significance. *Beitr. Biol. Pflanzen* 68: 297-310.

JOHNSON, M. B. (1994). Legume Morphology – an Overview. *Aridus* 6(4): 1-8.

SCHRIRE, B. D. & G. P. LEWIS (1996). Monophyly: a criterion for generic delimitation, with special reference to Leguminosae. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., réd., *The Biodiversity of African Plants:* 353-370. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

* * *

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

JOHNSON, M. B. (1995). Woody Legumes in Southwest Desert Landscapes. *Desert Plants* 10(6): 147-170 [répertoire d'espèces pouvant être cultivées dans le climat aride de l'Arizona].

* * *

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Grain Legumes. The magazine of the European Association for Grain Legume research / Le magazine de l'Association Européenne de recherche sur les Protéagineux. AEP, 12 avenue George V, F-75008 PARIS (France). Quarterly magazine / Revue trimestrielle; paraît depuis 1993.

* * *

Voir aussi sous **Caesalpiniaceae** (p. 589), **Fabaceae** (p. 618) et **Mimosaceae** (p. 638).

LEMNACEAE
(vol. III p. 81 + 295)

LÉONARD, J. (1996). Sur quatre Lemnacées du Tchad. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 331-335 [*Lemna aequinoctialis, Spirodela polyrrhiza, Wolffia arrhiza, Wolffiella hyalina*].

LES, D. H. & al. (1997). Systematics of the Lemnaceae (duckweeds): inferences from micromolecular and morphological data. *Pl. Syst. Evol.* 204: 161-177.

LEMNA (vol. III p. 81)

CRAWFORD, D. J. & al. (1996). An allozyme study of two sibling species of Lemna (Lemnaceae) with comments on their morphology, ecology and distribution. *Bull. Torrey Bot. Club* 123: 1-6.

WOLFFIA (vol. III p. 81 + 295)

CRAWFORD, D. J. & E. LANDOLT (1995). Allozyme divergence among species of Wolffia (Lemnaceae). *Pl. Syst. Evol.* 197: 59-69.

LORANTHACEAE
(vol. II p. 162 et vol. III p. 319)

AGELANTHUS (vol. II p. 162)

POUR AGELANTHUS TERMINALIAE:

GERMISHUIZEN, G. & al. (1994). Tapinanthus terminaliae – Loranthaceae. *Fl. Pl. Africa* 53: planche 2085 (p. 20-24).

ERIANTHEMUM (vol. II p. 167)

POUR ERIANTHEMUM DREGEI:

GERMISHUIZEN, G. & al. (1994). Erianthemum dregei – Loranthaceae. *Fl. Pl. Africa* 53: planche 2084 (p. 16-19).

PEDISTYLIS (vol. II p. 170)

GERMISHUIZEN, G. & al. (1994). Pedistylis galpinii – Loranthaceae. *Fl. Pl. Africa* 53: planche 2082 (p. 6-9).

TAPINANTHUS (vol. II p. 172 et vol. III p. 319)

POUR TAPINANTHUS OLEIFOLIUS:

POPP, M. & al. (1995). Solutes and succulence in southern African mistletoes. *Trees* 9: 303-310.

VANWYKIA (vol. II p. 174)

GERMISHUIZEN, G. & al. (1994). Vanwykia remota – Loranthaceae. *Fl. Pl. Africa* 53: pl. 2081 (p. 2-5).

LYTHRACEAE
(vol. I p. 110, vol. II p. 249 et vol. III p. 319)

AMMANNIA (vol. I p. 110 et vol. III p. 319)

Ammannia auriculata Willd., incl. var. *arenaria* (Kunth) Koehne et fa. *brasiliensis* (A. St.-Hil.) Koehne, var. *elata* (A. Fernandes) A. Fernandes fa. *elata* mais exclud. fa. *longistaminata* A. Fernandes [= **Nesaea aurita**] – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 39, 1994 (partiel).

syn.: *A. arenaria* Kunth; *A. senegalensis* Lam. var. *brasiliensis* A. St.-Hil.; *Nesaea dinteri* Koehne subsp. *elata* A. Fernandes

Espèce très variable.

baccifera L. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 39, 1994 (partiel).

syn.: *A. indica* Lam.; *A. vesicatoria* Roxb.; *A. attenuata* A. Rich.

prieuriana Guill. & Perr. ("prieureana") – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 41, 1994.

syn.: *A. senegalensis* Lam. fa. *patens* Hiern, fa. *auriculata* sensu Hiern in F.T.A. p.p., var. *multiflora* sensu auctt.; *A. archboldiana* A. Fernandes

senegalensis Lam. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 39, 1994 (partiel).

var. **senegalensis**

syn.: *A. filiformis* DC.; *A. floribunda* Guill. & Perr.; *A. salsuginosa* Guill. & Perr.; *A. senegalensis* Lam. fa. *filiformis* (DC.) Hiern

var. **ondongana** (Koehne) Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 44, 1994.

bas.: *Nesaea ondongana* Koehne

syn.: *Ammannia baccifera* L. subsp. *intermedia* Koehne; *A. intermedia* (Koehne) A. Fernandes & Diniz; *A. evansiana* A. Fernandes & Diniz; *Nesaea ondongana* Koehne var. *evansiana* (A. Fernandes & Diniz) A. Fernandez, var. *beirana* A. Fernandes et var. *orientalis* A. Fernandes

wormskioldii Fisch. & Mey. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 39, 1994 (partiel).

syn. évént.: *A. aegyptiaca* sensu Upl. Kenya Wild Fl.: 154, 1974, non Willd.; *A. hildebrandtii* Koehne

SONT MAL CONNUS:

Ammannia sp. A – Verdcourt in F.T.E.A., Lythrac.: 38, 1994.

aegyptiaca Willd. – Verdcourt, o.c.: 45 – Synonyme d'A. **baccifera** ?

SYNONYMES:

Ammannia aegyptiaca Willd. = ? **A. baccifera**

aegyptiaca sensu auct., non Willd. = ? **A. wormskioldii**

arenaria Kunth = **A. auriculata**

attenuata A. Rich. = **A. baccifera**

auriculata Willd. var. *elata* (A. Fernandes) A. Fernandes fa. *longistaminata* A. Fernandes = **Nesaea aurita**

AMMANNIA

baccifera L. subsp. *intermedia* Koehne = **A. senegalensis** var. **ondongana**

evansiana A. Fernandes & Diniz = **A. senegalensis** var. **ondongana**

filiformis DC. = **A. senegalensis** var. **senegalensis**

floribunda Guill. & Perr. = **A. senegalensis** var. **senegalensis**

hildebrandtii Koehne = ? **A. wormskioldii**

indica Lam. = **A. baccifera**

intermedia (Koehne) A. Fernandes & Diniz = **A. senegalensis** var. **ondongana**

salsuginosa Guill. & Perr. = **A. senegalensis** var. **senegalensis**

senegalensis Lam.

var. *brasiliensis* A. St.-Hil. = **A. auriculata**

var. *multiflora* sensu auctt. = **A. prieuriana**

fa. *auriculata* F.T.A. p.p. = **A. prieuriana**

fa. *filiformis* (DC.) Hiern = **A. senegalensis** var. **senegalensis**

fa. *patens* Hiern = **A. prieuriana**

vesicatoria Roxb. = **A. baccifera**

[CUPHEA]

À placer dans le vol. I p. 111, entre **Ammannia** et **Galpinia**

EST NATURALISÉ:

Cuphea micropetala Kunth

var. **micropetala** – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 7, 1994 – Est aussi cultivé – Originaire du Mexique.

syn.: *C. eminens* Planch. & Linden

SONT CULTIVÉS:

Cuphea hyssopifolia Kunth – F.T.E.A.

ignea A. DC. – F.T.E.A. – Cigar Plant.

syn.: *C. platycentra* Lem. non Benth.

procumbens Cav. – F.T.E.A.

Originaires d'Amérique centrale et du Sud – Cultivés pour leurs graines oléagineuses.

HIONANTHERA (vol. I p. 111)

Hionanthera mossambicensis A. Fernandes & Diniz – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 48, 1994.

syn.: *H. graminea* A. Fernandes & Diniz; *H. torrei* A. Fernandes & Diniz

NESAEA (vol. I p. 111 et vol. III p. 319)

Nesaea aurita Koehne – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 34, 1994 (partiel).

syn. nov.: *Ammannia auriculata* Willd. var. *elata* (A. Fernandes) A. Fernandes fa. *longistaminata* A. Fernandes

NESAEA

burttii Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 18, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 17 (partiel) – Proche de **N. wardii**; a été inclus dans **N. sarcophylla** (Welw. ex Hiern) Koehne

heptamera Hiern – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythr.: 29, 1994 (partiel).

var. **heptamera**

var. **bullockii** Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 30, 1994.

kilimandscharica Koehne

var. **kilimandscharica**

var. **hispidula** (Rolfe) Verdc. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 31, 1994 (partiel).

bas.: *N. hispidula* Rolfe

syn.: *N. winkleri* Koehne nom. illegit.; *N. kilimandscharica* sensu Cufod., E.P.A.: 611, 1959; *N. lythroides* sensu Hanid in Upl. Kenya Wild Fl., p.p.: 154, 1974, non Hiern

var. **ngongensis** Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 32, 1994 – ***Icon.:*** o.c.: 31 (partiel).

syn.: *N. lythroides* sensu Hanid in Upl. Kenya Wild Fl., p.p.: 154, 1974, non Hiern

parkeri Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 27, 1994 – Proche de **N. stuhlmannii**.

var. **parkeri** – ***Icon.:*** o.c.: 29 (partiel).

var. **longifolia** Verdc., o.c.: 27.

schinzii Koehne

subsp. **subalata** (Koehne) Verdc., o.c.: 33 – ***Icon.:*** o.c.: 31 (partiel)

bas.: *N. schinzii* Koehne var. *subalata* Koehne

Est peut-être une bonne espèce.

stuhlmannii Koehne – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 29, 1994 (partiel).

triflora (L. f.) Kunth – ***Icon.:*** ibid.: 17 (partiel).

subsp. **triflora**

bas.: *Lythrum triflorum* L. f.

subsp. **lupembensis** Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 21, 1994.

ESPÈCE DOUTEUSE:

Nesaea jaegeri Koehne nom. inval. – Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 36, 1994.

ESPÈCE CULTIVÉE D'ORIGINE INCONNUE (Afrique ??):

Nesaea sp. – ***Icon.:*** Aqua-Planta 21(1): 28-29, 1996.

SYNONYMES:

Nesaea dinteri Koehne subsp. *elata* A. Fernandes = **Ammannia auriculata**

hispidula Rolfe = **N. kilimandscharica** var.

lythroides sensu Hanid = **N. kilimandscharica** vars. **hispidula** et **ngongensis**

ondongana Koehne et vars. *beirana* A. Fernandes, *evansiana* (A. Fernandes & Diniz) A. Fernandes et *orientalis* A. Fernandes = **Ammannia senegalensis** var. **ondongana**

NESAEA

schinzii Koehne var. *subalata* Koehne = **N. schinzii** subsp.

winkleri Koehne = **N. kilimandscharica** var. **hispidula**

[PUNICA] (vol. I p. 144)

(Parfois classé dans les **Lythraceae** – cf. F.T.E.A., Lythraceae, 1994) – Vide **Punicaceae**, vol. I p. 144

ROTALA (vol. I p. 112 et vol. III p. 319)

Rotala stuhlmannii Koehne – F.T.E.A. – Est peut-être synonyme de **R. filiformis** (Bellardi) Hiern

WOODFORDIA (vol. I p. 113)

GRAHAM, S. A. (1995). Systematics of Woodfordia (Lythraceae). *Syst. Bot.* 20: 482-502.

Woodfordia fruticosa (L.) Kurz – Graham, o.c.: 496 – ***Icon.:*** ibid.: 484; Fl. Trop. E. Afr., Lythrac.: 5, 1994 – Aussi cultivé.

bas.: *Lythrum fruticosum* L.

syn.: *Woodfordia floribunda* Salisb. p.p., nom. illegit.; *W. tomentosa* (Roxb.) Bedd. nom. illegit.

MALPIGHIACEAE
(vol. I p. 195 et vol. III p. 319)

ACRIDOCARPUS (vol. I p. 195 et vol. III p. 319)

Acridocarpus ugandensis Sprague – ***Icon.:*** Launert in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 259, 1995.

syn. évent.: *A. scheffleri* Engl.

MALVACEAE
(vol. I p. 187, vol. II p. 249 et vol. III p. 319)

ABUTILON (vol. I p. 187)

Abutilon cecilii N. E. Br. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 243, 1995 (détails) – Ressemble à **A. longicuspe.**

syn.: *A. smenospermum* Pichi Serm.

figarianum Webb – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 247 (détails).

syn.: *A. impressum* Hochst. ex Mattei

fruticosum Guill. & Perr. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 245.

syn.: *A. microphyllum* A. Rich.; *A. denticulatum* (Fres.) Webb; *A. kotschyi* Hochst. ex Webb; *A. dubium* Mattei; *Sida gracilis* R. Br., nom. nud., non L. C. Rich.

graveolens (Roxb. ex Hornem.) Wight & Arn. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 247 (détails) – Proche d'**A. hirtum** (Lam.) Sweet dont il est souvent considéré comme synonyme.

ABUTILON

longicuspe Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 243.

syn.: *A. crassinervium* Hochst. ex Mattei; *Sida acuminata* R. Br., nom. nud.

mauritianum (Jacq.) Medic. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 245 (détails).

syn.: *A. longipes* Mattei; *A. indicum* sensu Cufod. 1959 for Ethiop. distrib., non (L.) Sweet 1826 incl. var. *microphyllum* et var. *populifolium* (Lam.) Wight & Arn.

syn. prob.: *Pavonia patens* (Andr.) Chiov.

SONT À ÉTUDIER:

Abutilon sp. (Meyer 8848) – Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 242 (1995).

sp. (Gilbert 2100) – Vollesen, o.c.: 244.

sp. (Glover & Gilliland 395) – Ibid.

sp. (Gilbert & al. 8226) – Ibid.

sp. (Burger 2946) – Ibid.

SYNONYMES:

Abutilon crassinervium Hochst. ex Mattei = **A. longicuspe**

denticulatum (Fres.) Webb = **A. fruticosum**

dubium Mattei = **A. fruticosum**

impressum Hochst. ex Mattei = **A. figarianum**

indicum sensu Cufod. 1959, Ethiop. distrib., non (L.) Sweet 1826 = **A. mauritianum**

kotschyi Hochst. ex Webb = **A. fruticosum**

longipes Mattei = **A. mauritianum**

microphyllum A. Rich. = **A. fruticosum**

smenospermum Pichi Serm. = **A. cecilii**

FIORIA / *1*

À placer dans le vol. I p. 188, entre **Cienfuegosia** et **Gossypioides**

Fioria dictyocarpa (Webb) Mattei – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 215, 1995.

bas.: *Hibiscus dictyocarpus* Webb

syn.: *H. pavonioides* Fiori; *Fioria pavonioides* (Fiori) Mattei

GOSSYPIUM (vol. I p. 189, vol. II p. 249 et vol. III p. 319)

EST ÉCHAPPÉ DE CULTURE:

Gossypium arboreum – Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 222, 1995.

HIBISCUS (vol. I p. 189, vol. II p. 249 et vol. III p. 320)

BHAT, R. B. (1995). Taxonomic implications of leaf architecture in the genus Hibiscus. *S. African J. Bot.* 61: 209-214.

Hibiscus aethiopicus L. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 203, 1995.

syn.: *H. ambelacensis* Schweinf. ex Ulbr.; *H. aethiopicus* var. *helvolus* Harv.

HIBISCUS

berberidifolius A. Rich. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 197.

syn.: *H. diversifolius* Jacq. var. *witteanus* Hochr.

calyphyllus Cavan. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 193 (partiel) – Considéré par Vollesen comme bonne espèce, non synonyme de **H. ovalifolius**.

syn.: *H. calycinus* Willd., nom. illegit.; *H. grandifolius* Hochst. ex A. Rich.

crassinervius Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 211.

syn.: *H. wellbyi* Sprague; *H. chiovendae* Cufod.; *H. crassinervius* var. *flammeus* (Schweinf. ex Spreng.) Schweinf. ex N. E. Br. et var. *minor* Sprague; *H. erianthus* R. Br., nom. nud.

dongolensis Del. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 195.

syn. évent.: *H. neumannii* Ulbr.

eriospermus Hochst. ex Cufod. – Vollesen, o.c.: 209.

syn.: *H. brevitubus* Cufod.; *H. rupestris* Hochst. ex Cufod.

lunariifolius Willd. – Est selon Vollesen, o.c.: 194, probablement identique à une espèce asiatique, récemment introduite en Afrique; ressemble à **H. dongolensis**.

macranthus Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 195.

syn. évent.: *H. teramnensis* Ulbr.; *H. ellenbeckii* Ulbr.

micranthus L. f.

var. **alii** S. Abedin, Pakistan J. Bot., 12(1): 53, 1980 – ***Icon.:*** Fl. Pakistan, 130, Malvac.: 17, 1979 – De l'Afrique tropicale au Pakistan.

syn.: *H. micranthus* var. *ovalifolius* auctt.: Täckholm, Stud. Fl. Egypt, éd 2: 356, 1974, non *H. ovalifolius* (Forssk.) Vahl; *H. ovalifolius* sensu Boiss., Fl. Or., 1: 839, 1867.

var. **rigidus** (L. f.) Cuf. – ***Icon.:*** Fl. Pakistan, 130, Malvac.: 17, 1979 – De l'Afrique tropicale au Pakistan.

bas.: *H. rigidus* L. f.

syn.: *H. suborbiculatus* Wall., nom. nud.; *H. micranthus* var. *asper* Cuf.

ovalifolius (Forssk.) Vahl – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 193.

syn.: *H. calycosus* A. Rich.; *H. lanzae* Cufod.; *H. wildii* Suesseng.

pycnostemon Hochr. – Vollesen, o.c.: 210.

syn.: *H. pospischilii* Cufod.

somalensis Franch. – Vollesen, o.c.: 208.

syn.: *H. cernuus* Terrac., non O. Ktze.

vitifolius L. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 207; Almeida & Patil, J. Bombay Nat. Hist. Soc., 93: 112, 1996.

syn. nov.: *Kosteletzkya vitifolia* ("vitifolius") (L.) Almeida & Patil, o.c.: 111.

ESPÈCE DOÛTEUSE:

Hibiscus gallaensis Ulbr. – Fide Vollesen, o.c.: 212 – Est probablement synonyme de **H. crassinervius**.

CORRECTIONS:

Hibiscus bricchettii Gürke ex Ulbr. ("Pirotta")

noldeae Bak. f. ("noldae")

deflersii Schweinf. ex Cufod.

SONT À ÉTUDIER:

Hibiscus sp. (Burger 3095) – Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 209, 1995.

sp. (Gilbert 14256) – Ibid.

sp. (Carr 945) – Vollesen, o.c.: 210.

sp. (Beals 951) – Ibid.

SYNONYMES:

Hibiscus ambelacensis Schweinf. ex Ulbr. = **H. aethiopicus**

brevitubus Cufod. = **H. eriospermus**

calycinus Willd. = **H. calyphyllus**

calycosus A. Rich. = **H. ovalifolius**

cernuus Terrac., non O. Ktze. = **H. somalensis**

chiovendae Cufod. = **H. crassinervius**

dictyocarpus Webb = **Fioria**

diversifolius Jacq. var. *witteanus* Hochr. = **Hibiscus berberidifolius**

ellenbeckii Ulbr. = ? **H. macranthus**

erianthus R. Br. = **H. crassinervius**

grandifolius Hochst. ex A. Rich. = **H. calyphyllus**

lanzae Cufod. = **H. ovalifolius**

neumannii Ulbr. = ? **H. dongolensis**

pavonioides Fiori = **Fioria dictyocarpa**

pospischilii Cufod. = **Hibiscus pycnostemon**

rupestris Hochst. ex Cufod. = **H. eriospermus**

teramnensis Ulbr. = ? **H. macranthus**

wellbyi Sprague = **H. crassinervius**

wildii Suesseng. = **H. ovalifolius**

KOSTELETZKYA (vol. I p. 192)

Kosteletzkya vitifolia ("vitifolius") (L.) Almeida & Patil = **Hibiscus vitifolius** L.

LAVATERA (vol. I p. 192)

RAY, M. F. (1995). Systematics of Lavatera and Malva (Malvaceae, Malveae) – a new perspective. *Pl. Syst. Evol.* 198: 29-53.

[MALVA] (vol. I p. 192)

RAY, M. F. (1995). Vide **Lavatera** ci-dessus.

EST ADVENTICE (Ethiopie):

Malva nicaeensis All. – Fide Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 237, 1995 – ***Icon.:*** ibid.: 238 (détails) – Resemble à **M. parviflora** L. – Répandu depuis la région méditerranéenne jusqu'en Asie centrale.

PAVONIA (vol. I p. 193)

Pavonia arabica Hochst. & Steud. ex Boiss., incl. var. *flavovelutina* Ulbr., var. *glanduligera* Ulbr. et var. *procumbens* Terrac. – ***Icon.:*** Vollesen, in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 235, 1995 (détails).

syn.: *P. erythraeae* Chiov.

burchellii (DC.) Dyer, incl. var. *glandulosa* (Ulbr.) Heine et var. *tomentosa* (Ulbr.) Heine – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards, Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 227, 1995.

syn.: *Lebretonia acuminata* A. Rich.; *Pavonia kraussiana* Hochst. subsp. *dictyocarpa* Ulbr. var. *genuina* Ulbr.; *Urena mollis* R. Br., nom. nud; *P. patens* sensu auctt. mult. afric., non (Andr.) Chiov.

glechomifolia (A. Rich.) Garcke, incl. var. *glabrescens* Ulbr. et var. *tomentosa* Ulbr. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 227.

syn.: *Urena glabra* R. Br., nom. nud.

procumbens (Wight & Arn.) Walp. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 227.

syn.: *P. ctenephora* Ulbr.; *P. ukambanica* Ulbr.

schimperiana Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 229 (partiel).

syn.: *P. urens* Cav. var. *schimperiana* (Hochst. ex A. Rich.) Brenan et var. *glabrescens* (Ulbr.) Brenan

schweinfurthii Ulbr. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 235 (détails).

syn.: *P. lavae* Engl., nom. nud.

urens Cav., incl. var. *hirsuta* (Hochst. ex Ulbr.) Brenan et var. *tomentosa* (Hochst.) Brenan; excl. var. *schimperiana* (Hochst. ex A. Rich.) Brenan [= **P. schimperiana**] et var. *glabrescens* (Ulbr.) Brenan [= **P. schimperiana**] – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 229.

syn.: *P. neumannii* Ulbr.

zeylanica Cav., incl. subsp. *afro-arabica* Cufod., var. *microphylla* Ulbr. et var. *subquinqueloba* Ulbr.; non *Hibiscus zeylanicus* L. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 235 (partiel).

syn.: *P. digitata* Hochst. ex Chiov.

ESPÈCE EXCLUE:

Pavonia patens (Andr.) Chiov. – Selon Vollesen, o.c.: 236, est probablement **Abutilon mauritianum** (Jacq.) Medic.

SONT À ETUDIER:

Pavonia sp. (Friis & al. 2801) – Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 226, 1995.

sp. (Friis & al. 2798) – Vollesen, o.c.: 232.

sp. (Corradi 3527) – Vollesen, o.c.: 234.

sp. (Gilbert & al. 7523) – Vollesen, ibid.

sp. (Gilbert 2074) – Vollesen, o.c.: 236.

sp. (Simmons 65) – Vollesen, ibid.

SYNONYMES:

Pavonia ctenophora Ulbr. = **P. procumbens**

digitata Hochst. ex Chiov. = **P. zeylanica**

erythraeae Chiov. = **P. arabica**

PAVONIA

kraussiana Hochst. subsp. *dictyocarpa* Ulbr. var. *genuina* Ulbr. = **P. burchellii**

lavae Engl., nom. nud. = **P. schweinfurthii**

neumannii Ulbr. = **P. urens**

patens sensu auctt. afric., non (Andr.) Chiov. = **P. burchellii**

ukambanica Ulbr. = **P. procumbens**

urens Cav. var. *glabrescens* (Ulbr.) Brenan et var. *schimperiana* (Hochst. ex A. Rich.) Brenan = **P. schimperiana**

SIDA (vol. I p. 194 et vol. III p. 320)

Sida collina Schlechtend. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 253, 1995.

syn.: *S. corymbosa* R. E. Fr.

javensis Cav. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 250 (détail).

syn.: *S. veronicifolia* sensu auctt. african., non Lam. [= **S. pilosa**]; *S. humilis* sensu auctt. african., non Cav.

rhombifolia L., incl. subsp. *alnifolia* (L.) Ugborogho – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 255.

syn.: *S. scabrida* Wight & Arn.; *S. ostryaefolia* Webb; *S. riparia* Hochst. nom. nud.; *S. alnifolia* L.; *S. blepharoprion* Ulbr.

schimperiana Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 252 (détails).

syn.: *S. cuneifolia* sensu Cufod. 1959 p.p. et auctt. african. recent., non Roxb. 1832.

tenuicarpa Vollesen – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 252 (détails).

syn.: *S. cuneifolia* sensu Cufod. 1959 et sensu auctt. african. recent. p.p., non Roxb.

SONT À ÉTUDIER:

Sida sp. (Gilbert & Getachew Aweke 2984) – Vollesen, o.c.: 252.

sp. (Ellis 177) – Vollesen, o.c.: 254.

sp. (Bally 9622) – Ibid.

Sida acuminata R. Br., nom. nud. = **Abutilon longicuspe**

gracilis R. Br., nom. nud., non L. C. Rich. = **Abutilon fruticosum**

URENA (vol. I p. 195)

Urena glabra R. Br., nom. nud. = **Pavonia glechomifolia**

mollis R. Br., nom. nud. = **P. burchellii**

WISSADULA / *1* (vol. I p. 195)

Wissadula rostrata (Schumach. & Thonn.) Hook. f. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards, Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 240, 1995.

syn.: *W. periplocifolia* sensu Cufod. 1959 quoad distrib. African., non (L.) Presl ex Thw.; *W. amplissima* (L.) R. E. Fr. var. *rostrata* (Schumach. & Thonn.) R. E. Fr.

MARANTACEAE
(vol. III p. 39 + 293)

DHETCHUVI, M. M. (1994). Notes phytogéographiques sur les Marantaceae en Afrique. *Mém. Soc. Biogéogr., Sér. 3*, 4: 135-146.

LYE, K. A. (1994). The family Marantaceae in Ethiopia. *Lidia* 3: 123-130.

[MARANTA] (vol. III p. 40)

BARRAU, J. (1995). Deux espèces de Maranta alimentaires cultivées aux Petites Antilles. *JATBA, N.S.* 37: 133-138.

MARANTOCHLOA (vol. III p. 40)

DHETCHUVI, M. M. (1996). Le genre Marantochloa (Marantaceae) en Afrique. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 65: 269-398.

LYE, K. A. (1994). Vide **Marantaceae** ci-dessus.

Marantochloa congensis (K. Schum.) J. Léonard & Mullenders, excl. var. *microphylla* Koechlin [= **M. microphylla**]. – Dhetchuvi, o.c.: 376.

var. **congensis**

bas.: *Donax congensis* K. Schum.

syn.: *Clinogyne congensis* (K. Schum.) K. Schum.

var. **nitida** J. Léonard & Mullenders

var. **pubescens** (Loes.) J. Léonard & Mullenders

bas.: *Clinogyne pubescens* Loes.

syn.: *C. ledermannii* Loes., incl. var. *pubescens* Loes.; *C. ubangiensis* Gagnepain; *Marantochloa ubangiensis* (Gagnepain) Pellegr.

incertifolia Dhetchuvi, o.c.: 374 – Proche de **M. sulphurea** – Gabon.

leucantha (K. Schum.) Milne-Redh. – Dhetchuvi, o.c.: 387.

bas.: *Donax leucantha* K. Schum.

var. **leucantha**

syn.: *Clinogyne leucantha* (K. Schum.) K. Schum.; *Donax ugandensis* K. Schum.; *Clinogyne ugandensis* (K. Schum.) K. Schum.; *C. rubescens* Gagnepain

var. **lasiocolea** (K. Schum.) Koechlin

bas.: *Clinogyne lasiocolea* K. Schum.

mannii (Benth.) Milne-Redh. – Présent en Ethiopie où il a été identifié comme **Thalia geniculata** L. – Fide Lye, o.c.: 130.

microphylla (Koechlin) Dhetchuvi, o.c.: 375 – Congo, Angola.

bas.: *M. congensis* (K. Schum.) J. Léonard & Mullenders var. *microphylla* Koechlin

monophylla (K. Schum.) D'Orey, incl. var. *holostachya* (Bak.) D'Orey

bas.: *Phyllodes monophyllum* K. Schum.

syn.: *Phrynium holostachyum* Bak.; *Clinogyne holostachya* (Bak.) K. Schum.; *Marantochloa holostachya* (Bak.) Hutch.; *Phrynium monophyllum* (K. Schum.) Bak.; *Clinogyne monophylla* (K. Schum.) K. Schum.

Marantochloa congensis (K. Schum.) J. Léonard & Mullenders var. *microphylla* Koechlin = **M. microphylla**

flexuosa (Benth.) Hutch. = **M. cuspidata**

holostachya (Bak.) Hutch. = **M. monophylla**

ubangiensis (Gagnepain) Pellegr. = **M. congensis** var. **pubescens**

THALIA (vol. III p. 41)

Thalia geniculata L. – Selon Lye, Lidia, 3: 130, 1994, ce binom a été attribué faussement à **Marantochloa mannii** (Benth.) Milne-Redh., en Ethiopie.

MAYACACEAE
(vol. III p. 28)

Famille monogénérique **(Mayaca)**, comprenant 3 espèces américaines et 1 africaine (Angola, Zambie)

LOURTEIG, A. (1965). Distribution géographique des Mayacacées. *Compt. Rend. Séances Soc. Biogéogr.* 42, numéro spécial: 57-61.

MELASTOMATACEAE
(incl. MEMECYLACEAE)
(vol. I p. 149, vol. II p. 249 et vol. III p. 320 + 321)

JACQUES-FELIX, H. (1995). Histoire des Melastomataceae d'Afrique. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. (Paris), Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 16: 235-311.

MORALES, R. (1994-1995). Melastomataceae Guineae aequatorialis nonnullae. *Fontqueria* 40: 13-18 (1994). – Idem, II. *Ibid.* 42: 17-18 (1995).

ANTHEROTOMA (vol. I p. 150)

Antherothoma angustifolia (A. & R. Fernandes) Jacq.-Fél., o.c.: 271.

bas.: *Dissotis angustifolia* A. & R. Fernandes

debilis (Sond.) Jacq.-Fél., o.c.: 270.

bas.: *Osbeckia debilis* Sond. 1850, non Naud.

syn.: *Dissotis debilis* (Sond.) Triana

densiflora (Gilg) Jacq.-Fél., o.c.: 271.

bas.: *Osbeckia densiflora* Gilg

gracilis (Cogn.) Jacq.-Fél., o.c.: 271.

bas.: *Dissotis gracilis* Cogn.

irvingiana (Hook. f.) Jacq.-Fél., o.c.: 270.

bas.: *Dissotis irvingiana* Hook. f.

phaeotricha (Hochst.) Jacq.-Fél., o.c.: 270.

bas.: *Osbeckia phaeotricha* Hochst.

syn.: *Dissotis phaeotricha* (Hochst.) Hook. f.

senegambiensis (Guill. & Perr.) Jacq.-Fél., o.c.: 270, non sensu Jacq.-Fél., Adansonia, sér. 2, 17: 77, 1977 [= **D. pauciflora** (Bak.) Jacq.-Fél.]

bas.: *Osbeckia senegambiensis* Guill. & Perr.

syn.: *Dissotis senegambiensis* (Guill. & Perr.) Triana

ANTHEROTHOMA

tenuis (A. & R. Fernandes) Jacq.-Fél., o.c.: 271.

bas.: *Dissotis tenuis* A. & R. Fernandes

tisserantii (Jacq.-Fél.) Jacq.-Fél., o.c.: 271.

bas.: *Dissotis tisserantii* Jacq.-Fél.

Antherotoma afzelii Hook. f. = **Osbeckia decandra**

decandra (Sm.) A. & R. Fernandes = **Osbeckia**

CHAETOLEPIS

À placer dans le vol. I p. 151, entre **Calvoa** et **Cincinnobotrys**

Chaetolepis gentianoides (Naud.) Jacq.-Fél., Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Sér. 4, Sect. B, Adansonia: 272, 1995.

bas.: *Nerophila gentianoides* Naud.

DISSOTIS (vol. I p. 152)

KLIMKO, M. & al. (1995). Morphological variability of leaves in selected species of Dissotis genus (Melastomataceae). *Biol. Bull. Poznań* 32: 59-72.

Dissotis angustifolia A. & R. Fernandes = **Antherotoma**

debilis (Sond.) Triana = **Antherotoma**

decandra (Sm.) Triana = **Osbeckia**

gracilis Cogn. = **Antherotoma**

irvingiana Hook. f. = **Antherotoma**

phaeotricha (Hochst.) Hook. f. = **Antherotoma**

senegambiensis (Guill. & Perr.) Triana, non sensu Jacq.-Fél., Adansonia, Sér. 2, 17: 77, 1977 [= **D. pauciflora** (Bak.) Jacq.-Fél.] = **Antherotoma**

sylvestris Jacq.-Fél. = **Heterotis**

tenuis A. & R. Fernandes = **Antherotoma**

tisserantii Jacq.-Fél. = **Antherotoma**

[HETEROCENTRON]

À placer dans le vol. I p. 155, avant **Heterotis**

EST NATURALISÉ:

Heterocentron subtriplinervium (L. & O.) A. Braun & Bouché – F.T.E.A.; Wurdack, Phytologia, 20: 377, 1970 – Originaire d'Amérique centrale.

HETEROTIS (vol. I p. 155)

Heterotis sylvestris (Jacq.-Fél.) Jacq.-Fél., o.c.: 272.

bas.: *Dissotis sylvestris* Jacq.-Fél.

MEDINILLA (vol. I p. 155)

Pour MEDINILLA MAGNIFICA (cultivé):

REGALADO, Jr., J. C. (1995). Revision of Philippine Medinilla (Melastomataceae). *Blumea* 40: 113-193 (vide: 132-133).

STEHLÉ, M. (1970). Une Mélastomatacée ornementale des Philippines dans les serres du Jardin Thuret à Antibes: Medinilla magnifica Lindl. et Paxt. (Etude de taxinomique, 35[e] Contribution). *Bull. Soc. Bot. France* 116: 171-176.

NEROPHILA (vol. I p. 157)

Nerophila gentianoides Naud. = **Chaetolepis**

OSBECKIA (vol. I p. 158)

Osbeckia decandra (Sm.) DC. – Jacq.-Fél., o.c.: 272.
bas.: *O. zeylanica* var. *decandra* Sm.
syn.: *Dissotis decandra* (Sm.) Triana; *Antherotoma afzelii* Hook. f.; *A. decandra* (Sm.) A. & R. Fernandes; *Osbeckia afzelii* (Hook. f.) Cogn.

Osbeckia afzelii (Hook. f.) Cogn. = **O. decandra**
debilis Sond. 1850, non Naud. = **Antherotoma**
densiflora Gilg = **Antherotoma**
phaeotricha Hochst. = **Antherotoma**
senegambiensis Guill. & Perr. = **Antherotoma**

[TIBOUCHINA]

EST NATURALISÉ:

Tibouchina urvillena (DC.) Cogn. – Wurdack, Phytologia, 20: 377, 1970 – Echappé des jardins – Originaire d'Amérique tropicale.

WARNECKEA (vol. I p. 159 et vol. III p. 320)

EST MAL CONNU:

Warneckea sp. nov. – Cheek & al., Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

MELIACEAE
(vol. II p. 211 et vol. III p. 321)

SCHMUTTERER, H., réd. (1995). *The Neem Tree Azadirachta indica A. Juss. and Other Meliaceous Plants: Sources of Unique Natural Products for Integrated Pest Management, Medecine, Industry and Other Purposes*. VCH Verlagsgesellschaft mbH., Weinheim (Bundesrepublik Deutschland), etc. 1 vol., XXIII + 696 pp.

[AZADIRACHTA] (vol. II p. 211 et vol. III p. 321)

ANONYME (1992). *Neem: a tree for solving global problems. Report of an ad hoc panel of the Board on Science and Technology for International Development, National Research Council.* National Academy Press, Washington D.C. 1 vol., IX + 141 pp.

GAHUKAR, R. T. (1995). *Neem in Plant Protection*. Agri-Horticultural Publishing, Nagpur. 1 vol., VII + 165 pp.

RANDHAWA, N. S. & B. S. PARMAR, eds. (1996). *Neem*, éd. 2. 1 vol. 332 pp.

SCHMUTTERER, H., réd. (1995). Vide **Meliaceae** ci-dessus.

SINGH, R. P. & al., réd. (1996). *Neem and Environment.* 2 vols. Oxford & IBH Publishing, New Delhi, etc. (World Neem Conference, Febr. 24.-28, Bangalore).

MELIA (vol. II p. 213)

BLOMLEY, T. (1994). Agroforesterie indigène: Melia volkensii in Kenya. *Agroforesterie Aujourd'hui* 6(4): 11-13.

Melia koetjape Burm. f. = **Sandoricum**

(NAREGAMIA) (vol. II p. 213)

Naregamia africana (Welw.) Exell = **Turraea**
alata Wight & Arn. var. *africana* Welw. = **T. africana**

[SANDORICUM] (vol. II p. 213)

EST CULTIVÉ:

Sandoricum koetjape (Burm. f.) Merr. – ***Icon.:*** Fl. Males., Sér. 1, 12(1), Meliaceae: 348, 1995.
bas.: *Melia koetjape* Burm. f.
syn.: *Sandoricum indicum* Cav.

[SWIETENIA] (vol. II p. 213 et vol. III p. 321)

MACLELLAN, A., réd. (1996). Is there a future for mahogany? Papers presented at a meeting on 'The future for the genus Swietenia in its native forests' held at the Linnean Society, 8 September 1994. *Bot. J. Linn. Soc.* 122(1-2): 1-87 [contient plusieurs articles sur la biologie et le commerce des espèces exploitées].

[TOONA] (vol. II p. 213)

Toona serrata (Royle) M. Roem. = **T. sinensis** (A. Juss.) M. Roem. – ***Icon.:*** Fl. Males., Sér. I, 12(1): 362, 1995.

TURRAEA (vol. II p. 214 et vol. III p. 321)

Turraea africana (Welw.) Cheek, Kew Bull., 51: 716, 1996 – Angola.
bas.: *Naregamia alata* Wight & Arn. var. *africana* Welw.
syn.: *N. africana* (Welw.) Exell

MIMOSACEAE
(vol. II p. 23 et vol. III p. 321)

MONOGRAPHIES ET CONTRIBUTIONS GÉNÉRALES:

CHAPPILL, J. A. & B. R. MASLIN (1995). A phylogenetic assessment of tribe Acacieae. *In*: CRISP, M. D. & J. J. DOYLE, eds., *Advances in Legume Systematics, Part 7: Phylogeny:* 77-99. The Royal Botanic Gardens, Kew.

HEGNAUER, R. (1996). *Chemotaxonomie der Pflanzen XIb-1. Leguminosae Teil 2: Caesalpinioideae und Mimosoideae.* Birkhäuser Verlag, Basel, etc. 1 vol., VII + 500 pp.

LUCKOW, M. & J. GRIMES (1997). A survey of anther glands in the Mimosoid legume tribes Parkieae and Mimoseae. *Amer. J. Bot.* 84: 285-297.

SMITH, D. L. & R. C. SCOTT (1995). Cotyledon venation patterns in the Leguminosae: Mimosoideae. *Bot. J. Linn.Soc.* 119: 213-243.

AFRIQUE:

LISOWSKI, S. (1996). Les Mimosaceae dans la flore de Guinée (Afrique occidentale). *Fragm. Florist. Geobot.* 41(1): 339-354 [avec clés des genres et espèces].

VILLIERS, J. F. (1996). Les Légumineuses Mimosoïdées ombrophiles de basse altitude africaines et malgaches: biodiversité et répartition. *In*: MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants*: 121-130. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

JOHNSON, M. B. (1995). Vide **Leguminosae** (p. 631).

* * *

Voir aussi Bibliographie générale sous **Leguminosae** (p. 631).

ACACIA (vol. II p. 24 et vol. III p. 321)

GOURLAY, I. D. (1995). Growth ring characteristics of some African Acacia species. *J. Trop. Ecol.* 11: 121-140.

GROSSO, B., M. SAINT-MARTIN & J. VASSAL (1994). Stomatal types of the genus Acacia (Fabaceae, Mimosoideae): an appraisal of diversity and taxonomic interest. *Bot. J. Linn. Soc.* 116: 325-341.

HARRIER, L. A. & al. (1997). Phenetic investigation of non-nodulating African species of Acacia (Leguminosae) using morphological and molecular markers. *Pl. Syst. Evol.* 205: 27-51.

MILLER, M. F. (1996). Dispersal of Acacia seeds by ungulates and ostriches in an African savanna. *J. Trop. Ecol.* 12: 345-356.

MUCUNGUZI, P. & H. ORYEM-ORIGA (1996). Effects of heat and fire on the germination of Acacia sieberiana D.C. and Acacia gerrardii Benth. in Uganda. *J. Trop. Ecol.* 12: 1-10.

STONE, G. & al. (1996). Daily partitioning of pollinators in an African Acacia community. *Proc. Roy. Soc. London, Biol. Sci.* 263: 1389-1393.

Acacia cernua Thulin & Hassan, Nord. J. Bot., 303, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 304-305;Thulin, Fl. Somalia, 4: Appendix, 280, 1995.

syn.: *A.* sp. "of unknown affinity" sensu Hassan & Styles, 1990.

circummarginata Chiov. – ***Icon.:*** Hassan & Styles, Consp. Somali Acacias: 30, 1990 – Bonne espèce selon Thulin, Fl. Somal., 1: 372, 1993.

syn.: *A. senegal* (L.) Willd. var. *leiorhachis* Brenan; ? *A. oxyosprion* Chiov. var. *pubescens* Chiov.

oerfota (Forssk.) Schweinf.

var. **oerfota**

var. **brevifolia** Boulos, Kew Bull., 50: 334, 1995.

syn.: *A. sarcophylla* Chiov.

Acacia oxyosprion Chiov. var. *pubescens* Chiov. = **A.** ? **circummarginata**

sarcophylla Chiov. = **A. oerfota** var. **brevifolia**

senegal (L.) Willd. var. *leiorhachis* Brenan = **A. circummarginata**

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

MASLIN, B. R. & R. S. COWAN (1995). Robert Brown, the typification of his new Acacia names in edition 2 of Aiton's "Hortus Kewensis". *Nuytsia* 10: 107-118.

MASLIN, B. R. & M. W. McDONALD (1996). *A key to useful Australian acacias for the seasonally dry tropics*. Department of Conservation and Land Management, Western Australian Herbarium, Bentley W.A. & Forestry and Forest Products, Australian Tree Seed Centre (CSIRO), Canberra. 1 vol., 80 pp.

Acacia angustissima (Mill.) Kuntze – B. H. Dzowela, L'Agroforesterie Aujourd'hui, 6(3): 14-15, 1994 – Introduit au Zimbabwe; originaire du Sud des USA-Amérique centrale-Brésil.

ALBIZIA (vol. II p. 29 et vol. III p. 321)

POUR LES ESPÈCES CULTIVÉES:

BARNEBY, R. & J. GRIMES (1996). Silk Tree, Guanacaste, Monkey's Earring: A Generic System for the Synandrous Mimosaceae of the Americas. Part I. Abarema, Albizia, and Allies. *Mem. New York Bot. Gard.* 74: 1-292.

MARTÍNEZ, M. & al. (1995). Composition and Properties of Albizia lebbeck Gum Exudate. *Biochem. Syst. Ecol.* 23: 843-848.

CALLIANDRA (vol. II p. 31 et vol. III p. 321)

Calliandra amblyphylla Harms, Feddes Repert., 17: 88 (1921), du Cameroun, est probablement un arbre cultivé d'origine inconnue.

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

MACQUEEN, D. J. & H. M. HERNÁNDES (1996). A revision of Calliandra series Racemosae (Leguminosae: Mimosoideae). *Kew Bull.* 52: 1-50 [*C. houstoniana*].

ENTADA (vol. II p. 32)

LUNGU, S. & A. CULHAM (1996). Seed and seedling morphology, of Entada, a study of Zambian species. In MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants*: 809-814. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

FAIDHERBIA (vol. II p. 33 et vol. III p. 322)

BOFFA, J.-M. & al. (1996). What future for the shea tree? *Agroforestry Today* 8/4: 5-9.

JOHSON, M. B. [M. B. J.] (1995). Species of Interest: Apple-ring Acacia – stately and beneficial. *Aridus* 7(2): 4.

LAMIEN, N. & al. (1996). The joy of cooking – recipes for the success of the shea tree. *Agroforestry Today* 8/4: 10-11.

MURLESS, P. (1996). Africa's miracle tree – Acacia albida. *Plantlife* 15: 10-12.

[INGA] (vol. II p. 34)

PENNINGTON, T. D. (1997). *The genus Inga – Botany.* The Royal Botanic Gardens, Kew. 1 vol. X + 844 pp.

[LEUCAENA] (vol. II p. 34 et vol. III p. 322)

HUGHES, C. E. (1996). Systematics of Leucaena Benth. (Leguminosae: Mimosoideae). Thèse. Thesis Abstract in *Oxford Pl. Syst.* (OPS) 4: 4-5.

HUGUES, C. E. (1997). Variation in anther and pollen morphology in Leucaena Benth. (Leguminosae-Mimosoideae). *Bot. J. Linn. Soc.* 123: 177-196.

HUGUES, C. [E.] (1997). (1297) Proposal to conserve the name Leucaena (Leguminosae) with a conserved type. *Taxon* 46: 355-356.

ZÁRATE PEDROCHE, S. (1994). Revisión del género Leucaena en México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Bot.* 65(2): 83-164 [*L. esculenta*].

[PARASERIANTHES] (vol. II p. 35 et vol. III p. 322)

EST CULTIVÉ:

Paraserianthes falcataria (L.) I. C. Nielsen

syn.: *Falcataria moluccana* (Miquel) Barneby & Grimes, Mem. New York Bot. Gard., 74: 255, 1996.

PARKIA (vol. II p. 35 et vol. III p. 322)

AIYELAAGBE, O. O. & al. (1996). Studies on the seed oils of Parkia biglobosa and Parkia bicolor. *Pl. Foods Human Nutrition* 49: 229-233.

LUCKOW, M. & H. C. F. HOPKINS (1995). A cladistic analysis of Parkia (Leguminosae: Mimosoideae). *Amer. J. Bot.* 82: 1300-1320.

MONTINIACEAE
(vol. I p. 78 et vol. II p. 249)

GREVEA (vol. I p. 78 et vol. II p. 249)

Grevea eggelingii Milne-Redh.

var. **eggelingii,** incl. var. *echinocarpa* Mendes

syn.: *G. eggelingii* subsp. *echinocarpa* (Mendes) Verdc.

var. **keniensis** (Verdc.) Verdc., Kew Bull., 51: 772, 1996.

bas.: *G. madagascariensis* Baill. subsp. *keniensis* Verdc.

syn.: *G.* sp. A sensu Milne-Redh., Hook. Ic. Pl., 36: t. 3541-3544, 1955; *G.* sp. nov. sensu Dale & Greenway, Kenya Trees & Shrubs: 307, 1961.

Grevea madagascariensis Baill. subsp. *keniensis* Verdc. = **G. eggelingii** var. **keniensis**

MORACEAE
(vol. II p. 129 et vol. III p. 322)

[CECROPIA] (vol. II p. 130)

GOBET, R. & F. ZIMMERMANN (1994). *Le remplacement de Musanga cecropioides par Cecropia peltata (Cecropiaceae) dans le sud-est de la Côte d'Ivoire.* Travail de certificat, Université de Lausanne, Institut de Botanique & Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève & Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire. 1 fasc., 30 pp.

DORSTENIA (vol. II p. 130 et vol. III p. 322)

SONT MAL CONNUS:

Dorstenia poinsettifolia Engl. var. nov. – Cheek & al., Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996.

sp. nov. – Cheek & al., ibid.

FICUS (vol. II p. 134 et vol. III p. 322)

COMPTON, S. G., réd. (1996). Fig trees and their associated animals. *J. Biogeogr.* 23(4): 405-607 (special issue based on The Fifth International Symposium on Fig Biology held at Bergen, Norway, May 1994).

COMPTON, S. G. & al. (1996a). The biology of fig trees and their associated animals. *J. Biogeogr.* 23: 405-407.

COMPTON, S. G. & al. (1996b). Seed dispersal in an African fig tree: birds as high quantity, low quality dispersers? *J. Biogeogr.* 23: 553-563.

DAMSTRA, K. ST J. & al. (1996). Synchronized fruiting between trees of Ficus thonningii in seasonally dry habitats. *J. Biogeogr.* 23: 495-500.

GAUTIER, D. (1996). Ficus (Moraceae) as part of agrarian systems in the Bamileke region (Cameroon). *Econ. Bot.* 50: 318-326.

GIBERNAU, M. & al. (1996). Consequences of protecting flowers in a fig: a one-way trip for pollinators? *J. Biogeogr.* 23: 425-432.

HARRY, M. & al. (1996). Adaptive radiation in the Afrotropical region of the Paleotropical genus Lissocephala (Drosophilidae) on the pantropical genus Ficus (Moraceae). *J. Biogeogr.* 23: 543-552.

HERRE, E. A. & al. (1996). Molecular phylogenies of figs and their pollinator wasps. *J. Biogeogr.* 23: 521-530.

KALKO, E. K. V. & al. (1996). Relation of fig fruit characteristics to fruit-eating bats in the New and Old World tropics. *J. Biogeogr.* 23: 565-576.

KERDELHUÉ, C. & J.-Y. RASPLUS (1996). Non-pollinating Afrotropical fig wasps affect the fig-pollinator mutualism in Ficus within the subgenus Sycomorus. *Oikos* 75: 3-14.

KERDELHUÉ, C. & al. (1997). Active pollination of Ficus sur by two sympatric fig wasp species in West Africa. *Biotropica* 29: 69-75.

MICHALOUD, G. & al. (1996). Exceptions to the one: one relationship between African fig trees and their fig wasp pollinators: possible evolutionary scenarios. *J. Biogeogr.* 23: 513-520.

NOORT, S. van & S. G. COMPTON (1996). Convergent evolution of agaonine and sycoecine (Agaonidae, Chalcidoidea) head shape in response to the constraints of host fig morphology. *J. Biogeogr.* 23: 415-424.

RASPLUS, J.-Y. (1996). The one-to-one species specificity of the Ficus-Agaoninae mutualism: how casual? *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants*: 639-649. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

Ficus burtt-davyi Hutch. – ***Icon.:*** Palmer & Pitman, Trees South. Afr., 1: 482, 480, 1972 – Mozambique, fide Compton & al. (1996b): 553.

EST MAL CONNU:

Ficus sp. nov. – Cheek & al., Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996.

MUSANGA (vol. II p. 141)

GOBET, R. & F. ZIMMERMANN (1994). Vide **[Cecropia]** ci-dessus.

TRECULIA (vol. II p. 142)

SEIDEMANN, J. (1995). Zur Kenntnis von wenig bekannten exotischen Früchten. 10. Mitt.: Afrikanische Brotfrucht oder Okwa (Treculia africana Desc.). *Deutsche Lebensmittel-Rundschau* 91(11): 345-349 [cf. *Seed Abstr.* 19: n° 2153, 1996].

UTSETELA (vol. II p. 142)

Utsetela neglecta Jongkind, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 64: 179, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 180 – Gabon.

syn.: *U. gabonensis* auct., non Pellegr.; Berg, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 47: 291, 1977, p.p. quoad fig. 4: 2 & 7 [fig. 4: 1, 3-5, 8-12 = **U. gabonensis** Pellegr.].

MORINGACEAE
(vol. I p. 61, vol. II p. 249 et vol. III p. 323)

MORINGA (vol. I p. 61, vol. II p. 249 et vol. III p. 323)

ESPÈCE INTRODUITE:

Moringa oleifera L.

FOLKARD, G. & J. SUTHERLAND (1996). Moringa oleifera: a tree and a litany of potential. *Agroforestry Today* 8(3): 5-8.

MUSACEAE
(vol. III p. 33)

GRAVEN, P. & al. (1996). Structure and Macromolecular Composition of the Seed Coat of the Musaceae. *Ann. Bot.* 77: 105-122.

[MUSA] (vol. III p. 34)

GOWEN, S., Ed. (1995). *Bananas and Plantains.* (World Crop Series,) Chapman & Hall, London, etc. 1 vol., XV + 612 pp.

ROBINSON, J. C. (1996). *Bananas and Plantains.* (Crop Production Science in Horticulture 5). CAB International, Wallingford, Oxon, U.K. 1 vol., VII + 238 pp.

MYRICACEAE
(vol. II p. 128 et vol. III p. 323)

VERDCOURT, B. & R. POLHILL (1997). (1291-1292) Proposals to conserve the names Myrica and Gale (Myricaceae) with conserved types. *Taxon* 46: 347-348.

MYRTACEAE
(vol. I p. 145, vol. II p. 249 et vol. III p. 323)

SYZYGIUM (vol. I p. 148)

LOVETT, J. C. (1993). Preliminary notes on Syzygium (Myrtaceae) at Mufindi, Tanzania. *EANHS Bull.* 23: 66-69.

NEURADACEAE
(vol. II p. 18 et vol. III p. 323)

Vide **Rosaceae** (p. 662).

NYCTAGINACEAE
(vol. I p. 117 + 242 et vol. III p. 323)

BOERHAVIA (vol. I p. 117 et vol. III p. 323)

Boerhavia coccinea Mill. 1768, incl. var. *viscosa* (Lag. & Rodr.) Moscoso – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Nyctagin.: 4, 1996.

syn.: *B. hirsuta* Jacq. 1770, nom. superfl.; *B. viscosa* Lag. & Rodr. 1801; *B. viscosa* Jacq. 1804, nom. illegit.; *B. repens* L. var. *viscosa* Choisy; *B. coccinea* var. *viscosa* (Lag. & Rodr.) Heimerl; *B. diffusa* L. var. *hirsuta* Heimerl; *B. repens* L. var. *diffusa* sensu F.T.A., 6(1): 5, 1909, p.p., excl. syn.; *B. bracteata* Cooke; *B. coccinea* Mill. var. α sensu Meikle in F.W.T.A., éd. 2, 1: 178 et fig. 66, 1954; *B. caribaea* Jacq.

diffusa L. – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Nyctagin.: 4, 1996.

syn.: *B. africana* Lour.; *B. paniculata* Rich.; *B. adscendens* Willd.; *B. repens* L. var. *diffusa* (L.) Hook. f.; *Commicarpus africanus* (Lour.) Dandy

elegans Choisy, incl. var. *stenophylla* Boiss. [subsp. *stenophylla* (Boiss.) A. G. Mill.] – F.T.E.A.

syn.: *B. rubicunda* Steud., nom. nud.; *B. repens* L. var. *elegans* (Choisy) Asch. & Schweinf.; *B. rubicunda* var. *stenophylla* (Boiss.) Fosberg

BOERHAVIA

repens L., incl. var. *minor* Delile et var. *glabra* Choisy – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Nyctagin.: 4, 1996.

syn.: *B. vulvariifolia* Poir.; *B. diandra* L.

EST MAL CONNU:

Boerhavia sp. A – F.T.E.A.; Kenya.

Boerhavia adscendens Willd. = **B. diffusa**
africana Lour. = **B. diffusa**
ambigua (Meikle) Goevaerts = **Commicarpus**
bracteata Cooke = **B. coccinea**
burchellii Choisy = **Commicarpus pentandrus**
caribaea Jacq. = **B. coccinea**
coccinea Mill. var. α in F.W.T.A., éd. 2 = **B. coccinea**
var. *viscosa* (Lag. & Rodr.) Moscoso = **B. coccinea**
commersonii Baill. = **Commicarpus plumbagineus**
diandra L. = **B. repens**
dichotoma Vahl = **C. plumbagineus**
diffusa L. var. *hirsuta* Heimerl = **B. coccinea**
var. *viscosa* (Lag. & Rodr.) Heimerl = **B. coccinea**
fruticosa Dalzell = **Commicarpus grandiflorus**
grandiflora A. Rich. = **Commicarpus**
greenwayi (Meikle) Govaerts = **Commicarpus**
helenae Schult. = **C. helenae**
hiranensis (M. Thulin) Govaerts = **Commicarpus**
somalensis (Chiov.) Govaerts = **Selinocarpus**
hirsuta Jacq. = **B. coccinea**
mista (M. Thulin) Govaerts = **Commicarpus**
montana (Miré, H. Gillet & Quézel) Govaerts = **Commicarpus**
paniculata Rich. = **B. diffusa**
parviflora (M. Thulin) Govaerts = **Commicarpus**
pedunculosa A. Rich. = **Commicarpus**
pentandra Burch. p.p. = **C. pentandrus**
plumbaginea Cav. = **Commicarpus**
var. *grandiflora* (A. Rich.) Asch. & Schweinf. = **C. grandiflorus**
ramosissima (M. Thulin) Govaerts = **Commicarpus**
raynalii (J.-P. Lebrun & Meikle) Govaerts = **Commicarpus**
repens L. var. *diffusa* (L.) Hook. f. = **Boerhavia diffusa**
var. *diffusa* sensu F.T.A., p.p. = **B. coccinea**
var. *elegans* (Choisy) Asch. & Schweinf. = **B. elegans**
var. *glabra* Choisy = **B. repens**
var. *minor* Delile = **B. repens**
var. *viscosa* Choisy = **B. coccinea**
rubicunda Steud. et var. *stenophylla* (Boiss.) Fosberg = **B. elegans**
somalensis (Chiov.) Govaerts = **Selinocarpus**
stellata Wight = **Commicarpus helenae**
verticillata Poir. = **C. plumbagineus**

BOERHAVIA

viscosa Jacq. = **Boerhavia viscosa**

viscosa Lag. & Rodr. = **B. coccinea**

vulvariifolia Poir. = **B. repens**

COMMICARPUS (vol. I p. 118 + 242)

Commicarpus ambiguus Meikle

syn. nov.: *Boerhavia ambigua* (Meikle) Govaerts, World Checklist Seed Pl., 2(1): 11, 1996.

greenwayi Meikle – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Nyctagin.: 11, 1996.

syn. nov.: *Boerhavia greenwayi* (Meikle) Govaerts, o.c.: 12.

hiranensis Thulin

syn. nov.: *Boerhavia hiranensis* (Thulin) Govaerts, o.c.: 12.

mistus Thulin

syn. nov.: *Boerhavia mista* (Thulin) Govaerts, o.c.: 12.

parviflorus Thulin

syn. nov.: *Boerhavia parviflora* (Thulin) Govaerts, o.c.: 12.

ramosissimus Thulin

syn. nov.: *Boerhavia ramosissima* (Thulin) Govaerts, o.c.: 12.

raynalii J.-P. Lebrun & Meikle

syn. nov.: *Boerhavia raynalii* (J.-P. Lebrun & Meikle) Govaerts, o.c.: 12.

ESPÈCE MAL CONNUE:

Commicarpus montanus Miré, H. Gillet & Quézel

syn. nov.: *Boerhavia montana* (Miré & al.) Govaerts, o.c.: 12.

Commicarpus africanus (Lour.) Dandy [bas.: *Boerhavia africana* Lour.] = **Boerhavia diffusa**

[MIRABILIS] (vol. I p. 118 et vol. III p. 323)

LE DUC, A. (1995). A revision of Mirabilis section Mirabilis (Nyctaginaceae). *Sida* 16: 613-648 [*M. jalapa*, vide: 638-643].

PISONIA (vol. I p. 118)

Pisonia grandis R. Br. – F.T.E.A. – Kenya, Tanzanie, Sud-est asiatique, N Australie.

SELINOCARPUS (vol. I p. 118)

Selinocarpus somalensis Chiov.

syn. nov.: *Boerhavia somalensis* (Chiov.) Govaerts, World Checklist Seed Pl., 2(1): 12, 1996.

OCHNACEAE
(vol. I p. 140, vol. II p. 249 et vol. III p. 323)

CAMPYLOSPERMUM (vol. I p. 140 et vol. III p. 323)

Vide **Gomphia** ci dessous.

GOMPHIA / ?

À placer dans le vol. I p. 141, entre **Fleurydora** et **Idertia**

Selon Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 69, 1995, ce genre est considéré comme distinct de **Campylospermum** et retenu pour les espèces paléotropicales

EST À ÉTUDIER:

Gomphia sp. (Mooney 9249) – ***Icon.:*** Vollesen, o.c.: 68.

syn.: *Ouratea floribunda* De Wild. 1920, non (St. Hill.) Engl. 1876 (bas.: *Gomphia floribunda* St. Hil.).

OCHNA (vol. I p. 141 et vol. III p. 323)

Ochna insculpta Sleumer – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 69, 1995.

syn.: *O. boranensis* Cufod.; *O. macrocalyx* sensu Cufod. 1959, non Oliv.

(OURATEA) (vol. I p. 142, vol. II p. 249 et vol. III p. 323)

Ouratea floribunda De Wild. 1920, non (St. Hil.) Engl. 1876 – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2(2): 68, 1995 = **Gomphia** sp. (Mooney 9249).

OLACACEAE
(vol. II p. 159)

ENGOMEGOMA / *1*

À placer dans le vol. II p. 159, entre **Diogoa** et **Heisteria**

Engomegoma gordonii Breteler, Bot. Jahrb. Syst., 118: 114, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 115 – Gabon.

syn.: *Strombosiopsis* sp., De Saint Aubin, La Forêt du Gabon: 137, 1963.

STROMBOSIOPSIS (vol. II p. 160)

Strombosiopsis sp., De Saint Aubin, La Forêt du Gabon, 1963 = **Engomegoma gordonii**

XIMENIA (vol. II p. 160)

BENTOUIL, B. (1993). *Le Ximenia L. (Olacaceae) un genre unique dans le règne végétal. Approche biosystématique, cytogénétique, phytochimique et biogéographique. Les espèces à protéger.* Thèse de Doctorat du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. 1 vol., 255 pp.

ORCHIDACEAE
(vol. III p. 108 + 296)

OUVRAGES GÉNÉRAUX:

ARDITTI, J., Ed. (1994). *Orchid Biology: Reviews and Perspectives, VI.* John Wiley & Sons, Inc., New York, etc. 1 vol., XV + 610 pp.

GREATWOOD, J. (1993). *The Handbook on Orchid Nomenclature and Registration*, éd. 4. – Published by the International Orchid Commission with the assistance and financial support of the Royal Horticultural Society, London. 1 vol., XI + 177 pp.

HÁGSATER, E. & V. DUMONT, réd. (1996). *Orchids – Status Survey and Conservation Action Plan.* Compiled by Alec M. Pridgeon. IUCN/SSC Orchid Specialist Group, IUCN, Gland, Switzerland & Cambridge, UK. 1 vol., VIII + 153 pp. (vide p. 93-103, Afrique).

KAISER, R. (1993). *The Scent of Orchids. Olfactory and chemical investigations.* Givaudan-Roure. 1 vol., 259 pp., 194 photos en couleurs. [Edition allemande: *Von Duft der Orchideen – Olfaktorische und chemische Untersuchungen.* 1 vol., 265 pp. 195 photos en couleur. Editiones Roche.]

MAYR, H. (1996). *Orchideennamen und ihre Bedeutung.* Ferdinand Berger & Söhne, Horn (Austria). 1 vol., 352 pp. [traite plus de 850 genres et 5000 espèces] (cf. analyse, *S. African Orchid J.* 28: 15-16, 1997).

PRIDGEON, A. M., Ed. (1994). *Proceedings of the 14th World Orchid Conference Glasgow 1993.* HMSO, London. 1 vol., XLIII + 428 pp.

PRIDGEON, A. M. (1996). Vide Hágsater & Dumont, ci-dessus.

REINIKKA, M. A. (1995). A History of the Orchid (with a Nomenclatural Update by Gustavo A. Romero). Timber Press, Portland, Oregon. 1 vol., XX + 324 pp.

ROBERTS, J. A. & al. (1995) *CITES Orchid Checklist* 1. The Royal Botanic Gardens Kew. 1 vol., 136 pp.

SCHLECHTER, R. (1994-1995). *Die Orchideen. Ihre Beschreibung, Kultur und Züchtung.* 3te völlig revidierte Auflage. Herausg. v. F. G. Brieger, R. Maatsch und K.H. Senghas. Band I B (= Lieferungen 30-31): p. 1841-1904 (30, 1994) et p. 1905-1976 (31, 1995). Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin.

SCHLECHTER, R. (1996). *Die Orchideen. Ihre Beschreibung, Kultur und Züchtung. Handbuch für Orchideenliebhaber, Züchter und Botaniker.* 3te vollstandig revidierte Auflage. Herausg. v. F. G. Brieger, F. Butzin und K. H.Senghas. Band I C (= Lieferung 32): p. 1977-2056. Parey Buchverlag im Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin.

SHEEHAN, T. & M. SHEEHAN (1994). *An illustrated survey of Orchid genera.* Timber Press, Portland, Oregon. 1 vol., 421 pp. (et Cambridge University Press, Cambridge, UK, 1995 – cf. analyse d'ouvrage de S. Thomas, *Kew Bull.* 51: 426-427, 1996 et de J. Stewart, *Bot. J. Linn. Soc.* 122: 369, 1996).

STEWART, J. (1995). *The New Royal Horticultural Society Dictionary: Manual of Orchids.* Macmillan Publishers Ltd., London. 1 vol., LV + 388 pp.

SZLACHETKO, D. L. (1995). Systema Orchidalium. *Fragm. Florist. Geobot. Suppl.* 3: 1-152.

PÉRIODIQUES SPÉCIALISÉS GÉNÉRAUX:

Orchidées: Culture et Protection; revue éditée par l'Association Française Culture et Protection des Orchidées (AFCPO); secrétariat Guy Chiron, 2 rue des pervenches, F-38340 VOREPPE; paraît dès 1990 (= n° 0).

Changement de titre:

Orchids: The magazine of the American Orchid Society (ancien titre: *American Orchid Society Bulletin*) dès n° 65(1), janvier 1996.

* * *

INTERNET:

THOMAS, S. (1997). Beginners guide to the Internet for orchidologists. *Orchid Rev.* 105/1215: 179-181.

* * *

CONTRIBUTIONS GÉNÉRALES:

CHIRON, G. (1996). Les amateurs et la protection des Orchidées menacées. *Orchidées, Cult. & Prot.* 24: 22-26.

CHRISTENSON, E. A. (1994). Significant collections of Orchidaceae conserved in Herbarium Hamburgense (HBG). Brittonia 46: 344-354 [l'herbier Kraenzlin contenant, entre autres, des collections africaines de Baum, Rudatis, Schlechter, Schlieben, Stolz et Mildbraed].

DRESSLER, R. L. & M. W. CHASE (1995). Whence the Orchids? *In:* RUDALL, P. J. & al., Eds., *Monocotyledons: Systematics and Evolution* 1: 217-226. The Royal Botanic Gardens, Kew.

LA CROIX (1995-1996). The Angraecoid Orchids – Part III. *African Orchid Alliance Mag.* 1(1): 4-6. – Idem – Part IV. *Ibid.* 1(4): 5-11.

MOLVRAY, M. & P. J. KORES (1995). Character analysis of the seed coat in Spiranthoideae and Orchidoideae, with special reference to the Diurideae (Orchidaceae). *Amer. J. Bot.* 82: 1443-1454.

* * *

AFRIQUE

CONTRIBUTIONS GÉNÉRALES:

KOOPOWITZ, H. & al. (1994). Comparison of distributions of terrestrial and epiphytic African Orchids: Implications for Conservation. *In:* PRIDGEON, A. M., o.c.: 120-124.

KURZWEIL, H. (1994). Anatomy of the Diseae. *In:* PRIDGEON, A. M., o.c.: 394-396.

KURZWEIL, H. (1996). Floral morphology and ontogeny in subtribe Satyriinae (Fam. Orchidaceae). *Flora* 191: 9-28.

KURZWEIL, H. & al. (1995). Comparative vegetative anatomy and classification of Diseae (Orchidaceae). *Bot. J. Linn. Soc.* 117: 171-220.

LA CROIX, I. (1995). African Orchids: A review of the literature. *African Orchid Alliance Mag.* 1(2): 14-18.

LINDER, H. P. & H. KURZWEIL (1994). The phylogeny and classification of the Diseae (Orchidoideae: Orchidaceae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 81: 687-713 (avec clé des genres).

McDONALD, G. & A. DUCKWORTH (1997). The uses of orchids in traditional healing. *African Orchid Alliance Mag.* 1997(2): 8-10.

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

The African Orchid Alliance Magazine: AOA Magazine – Edité par Patrik Denissen, 14 Speerstraat, B-2020 Antwerpen, Belgium; paraît depuis 1995.

* * *

AFRIQUE TROPICALE

CONTRIBUTIONS GÉNÉRALES:

LA CROIX, I. (1994). Some African Orchids. *Amer. Orchid Soc. Bull.* 63(10): 1130-1137.

LA CROIX, I. (1995). The Angraecoid orchids VII. *Orchid Rev.* 103/1201: 34-39.

LA CROIX, I. (1996). The Angraecoid orchids – part 5. *African Orchid Alliance Mag.* 2(1): 9-12. – Idem – part 6. Diaphananthe and some relatives. *Ibid.* 2(2): 4-7.

AFRIQUE OCCIDENTALE

BELLONE, N. (1996). Les Orchidées de Côte d'Ivoire: Notes de culture. *Orchidées, Cult. & Prot.* 24 bis: 9-13.

CHIRON, G. (1996). A la découverte des orchidées ivoiriennes. *Orchidées, Cult. & Prot.* 24: 6-14.

LA CROIX, I. (1996). An Orchid survey in Congo. *Bot. Mag.* 13: 165-176.

PEREZ-VERA, F. (1996). Orchidées ivoiriennes. *Orchidées, Cult. & Prot.* 24 bis: 5-8, 14, 19.

VANGAH-MANDA, O. M. & al. (1996). Evaluation ethnobotanique de quelques orchidées médicinales en Côte d'Ivoire. *Orchidées, Cult. & Prot.* 24: 15-21.

AFRIQUE CENTRALE

CHASSAINT, G. (1994). Introduction aux orchidées du Zaïre. *Orchidées, Cult. & Prot.* 18: 25-28.

GEERINCK, D. & M. ARBONNIER (1996). Contribution à l'étude des Orchidaceae du Burundi (deuxième partie). *Belg. J. Bot.* 129: 66-70.

GEERINCK, D. & al. (1996). Supplément à l'étude des Orchidaceae du Rwanda. *Belg. J. Bot.* 129: 10-12.

GEERINCK, D. & al. (1996). Orchidaceae du district phytogéographique du Haut-Katanga (Zaïre): biodiversité et endémisme. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 795-801. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

LEGRIS, M. & G. CHASSAINT (1995). Les Orchidées du Zaïre: les endémiques et les espèces des petits genres. *Orchidée* 13: 4-15 [lettres A à D]. – Idem, deuxième partie. *Ibid.* 13: 44-47 [lettres E à G]. – Idem, troisième partie. *Ibid.* 13: 88-96 [lettres H à So-]. – Idem, quatrième partie. *Ibid.* 13: 127-131 [lettres St- à Z].

AFRIQUE ORIENTALE

LA CROIX, I. (1996). Orchids of Kenya – a review. *African Orchid Alliance Mag.* 2(2): 18-19.

STEWART, J. & B. CAMPBELL (1996). *Orchids of Kenya.* St. Paul's Bibliographies, Winchester. 1 vol., XV + 176 pp. (200 photos en couleurs; traite de 256 espèces indigènes).

* * *

BYTEBIER, B. & al. (1996). Conservation and in vitro propagation of rare Kenyan Orchidaceae, a common goal for conservation and horticulture. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 310-312. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

AFRIQUE SUD-CENTRALE ET DU SUD

ANONYME (1995). Zimbabwe's terrestrial orchids. (Reprinted from Tree Life, the newsletter of the Tree Society of Zimbabwe, P.O. Box 2128, Harare) *Ingens Bull.* 13: 32-33.

EVANS, B. (1997). Some thoughts on ground orchids. *Orchid Rev.* 105/1214: 101-104 [vide p. 101-102, Malawi].

FIBECK, W. & M. DARE (1996). Orchideen in Simbabwe (Teil 1: Klima). *Orchidee* 47: 4-10. – Idem (Teil 2: Ökologie). *Ibid.* 47: 156-162. – Idem (Teil 3: Erdorchideen). *Ibid.* 47: 304-312 [photos en couleurs].

FIBECK, W. & V. PHIRI (1996). An ecological introduction to the Orchid flora of Zimbabwe. *S. African Orchid J.* 27: 102-107.

KURZWEIL, H. & G. F. SMITH (1995). The succulent orchids of southern Africa. *Aloe* 32(2): 40-43.

LA CROIX, I. F. (1994). Orchids in Malawi: Their affinities and distribution. *In:* PRIDGEON, A. M., Ed., o.c.: 217-224.

LA CROIX, I. [F.] & P. J. CRIBB (1996). Orchidaceae. *In: Flora Zambesiaca,* 11(1). 1 vol., 320 pp. + 8 planches en couleurs h.t. [traite de 37 genres comprenant ensemble 358 espèces; 108 dessins noir et blanc].

PETERS, H. (1997). Spring-flowering terrestrials in Kloof (KwaZulu-Natal). *S. African Orchid J.* 28: 18-20.

WARREN, M. F. C. & B. M. WARREN (1996). A flowering calendar for Zimbabwe epiphytic Orchids. *Ingens Bull.* 15: 27-30.

AERANGIS (vol. III p. 113)

LA CROIX, I. (1995). The mystery of Aerangis laurentii. *African Orchid Alliance Mag.* 1(2): 11 [plantes cultivées sous ce binom sont **A. ugandensis** et non **Summerhayesia laurentii**].

ANGRAECOPSIS (vol. III p. 115 + 296)

Angraecopsis cryptantha P. J. Cribb, Kew Bull., 51: 361, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 362 – Cameroun.

EST MAL CONNU:

Angraecopsis sp. nov. – Cheek & al., Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996.

ANGRAECUM (vol. III p. 116)

LA CROIX, I. (1995). The genus Angraecum. *African Orchid Alliance Mag.* 1(2): 6-9.

LECOUFLE, M. (1996). Angraecum. *Orchidée* 13: 143-146.

Angraecum bancoense W. J. van der Burg – ***Icon.:*** I. La Croix, Orchid Rev., 104/1212: 326, 1996 (photo) – Ressemble à **A. distichum**; Côte d'Ivoire.

ANGRAECUM

chimanimaniense G. Williamson, Kew Bull., 51: 557, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 558 – Zimbabwe.

erectum Summerhayes – ***Icon.:*** J. Stewart & B. Campbell, Orchids of Kenya: 20, 1996 (photo).

POUR ANGRAECUM HUMILE:

Signalé d'abord à tort au Rwanda, les spécimens cités appartiennent à *A. pettersonianum*. Cependant trouvé en 1994: Delepierre 22 (Nyungwe) selon Geerinck & al., Belg. J. Bot., 129: 11, 1996.

ANSELLIA (vol. III p. 117)

BELL, S. (1994). Ansellia africana, une orchidée africaine aux Jardins Botaniques Royaux de Kew. *Orchidées, Cult. & Prot.* 18: 14-15.

GOBIN, P. (1994). Fiche descriptive: Ansellia africana Lindl. *Orchidées, Cult. & Prot.* 18: 16.

ROSE, J. (1995). Ansellia africana. *Amer. Orchid Soc. Bull.* 64: 30-33.

BOLUSIELLA (vol. III p. 117)

SCHERBERICH, D. (1996). Bolusiella Schltr. Beih. Bot. Centralbl. 36: 105. 1918. *Orchidées, Cult. & Prot.* 24 bis: 27-30.

BONATEA (vol. III p. 118 + 296)

Bonatea antennifera Rolfe – F.Z., 11/1: 45, 1995.

syn.: *B. speciosa* (L. f.) Willd. var. *antennifera* (Rolfe) Sommerv.

cassidea Sond. – F.Z., 11/1: 46, 1995 – Zimbabwe.

Bonatea speciosa (L. f.) Willd. var. *antennifera* (Rolfe) Sommerv. = **B. antennifera**

BRACHYCORYTHIS (vol. III p. 118)

Brachycorythis angolensis (Schltr.) Schltr. – F.Z., 11/1: 18, 1995.

bas.: *Platanthera angolensis* Schltr.

syn.: *B. oligophylla* Kraenzl.

Brachycorythis oligophylla Kraenzl. = **B. angolensis**

BROWNLEEA (vol. III p. 119)

LINDER, H. P. & H. KURZWEIL (1996). Ontogeny and phylogeny of Brownleea (Orchidoideae: Orchidaceae). *Nord. J. Bot.* 16: 345-357.

BULBOPHYLLUM (vol. III p. 119).

syn.: *Cirrhopetalum* Lindl. 1824 (vide H. Peters, S. Afric. Orchid J., 27: 55, 1996)

CHIRON, G. (1996). Bulbophyllum intertextum Lindley, une espèce menacée en Côte d'Ivoire. *Orchidées, Cult. & Prot.* 24 bis: 16-17.

LA CROIX, I. (1996). Bulbophyllum in Africa. *Orchid Rev.* 104/1207: 39-43.

LA CROIX, I. (1997). Bulbophyllum in Africa. *African Orchid Alliance Mag.* 1997(2): 3-7.

Bulbophyllum gravidum Lindl. – Bonne espèce selon Fl. Zambes., 11/1: 294, 1995.

syn.: *B. monticolum* Hook. f.; *B. cochleatum* Lindl. var. *gravidum* (Lindl.) J. J. Verm. p.p. excl. *B. rugosibulbum* Summerh. ("rugosilabium").

intertextum Lindl., incl. var. *parvilabium* G. Will., non *B. parvilabium* Schltr. 1911, nec Schltr. 1919 – F.Z., 11/1: 297, 1995.

josephi (Kuntze) Summerh., incl. var. *mahonii* (Rolfe) J. J. Verm. – F.Z., 11/1: 297, 1995.

syn.: *B. amanicum* Kraenzl.

rugosibulbum Summerh. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 11/1: 295, 1995.

syn.: *B. cochleatum* Lindl. var. *gravidum* (Lindl.) J. J. Verm. p.p. quoad syn. *B. rugosibulbum* excl. typ. *B. gravidum* (as "rugosilabium", Geerinck, Fl. Afr. Centr., Orchid., 2: 321, 1992).

unifoliatum De Wild. – F.Z., 11/1: 310, 1995.

subsp. **unifoliatum**

subsp. **flectens** (P. J. Cribb & P. Taylor) J. J. Verm.

subsp. **infracarinatum** (G. Will.) J. J. Verm.

Bulbophyllum amanicum Kraenzl. = **B. josephi**

cochleatum Lindl. var. *gravidum* (Lindl.) J. J. Verm. = **B. gravidum** et **B. rugosibulbum**

monticolum Hook. f. = **B. gravidum**

"rugosilabium", Fl. Afr. Centr. = **B. rugosibulbum**

CALANTHE (vol. III p. 124)

BROWN, D. (1996). Calanthes and I. *S. African Orchid J.* 27(1): 2-4.

CORYMBORKIS (vol. III p. 125)

Corymborkis minima P. J. Cribb, Kew Bull., 51: 355, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 356 – Cameroun.

CRIBBIA (vol. III p. 125)

Cribbia confusa P. J. Cribb, Kew Bull., 51: 359, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 360 – Cameroun.

EST MAL CONNU:

Cribbia sp. nov. – Cheek & al., Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113, 1996.

CYNORKIS (vol. III p. 125)

Cynorkis buchananii Rolfe – Geerinck, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 64: 210, 1995; F.Z., 11/1: 52, 1995.

syn. nov.: *C. rungweensis* auct., non Schltr.: Geerinck, Fl. Afr. Centr., Orchid.: 170, 1984 p.p.; *C. bosseriana* Szlachetko, Fragm. Florist. Geobot., 39: 31, 1994 (*Icon.:* l.c.); *C. buchwaldiana* Kraenzl. subsp. *nyassana* (Schltr.) Summerh.; *C. nyassana* Schltr.

CYNORKIS

debilis (Hook. f.) Summerh. – Geerinck, o.c.: 212.

syn. nov.: *C. hanningtonii* Rolfe; *C. lisowskii* Szlachetko, o.c.: 29 (***Icon.:*** ibid.: 30).

Selon Fl. Zambes., 11/1: 53, 1995, *C. hanningtonii* Rolfe est une bonne espèce, ayant pour synonyme *C. johnsonii* Rolfe – ***Icon.:*** ibid.: 54.

kirkii Rolfe – F.Z., 11/1: 53, 1995.

syn. nov.: *C. oblonga* Schltr.

Cynorkis bosseriana Szlachetko = **C. buchananii**

buchwaldiana Kraenzl. subsp. *nyassana* (Schltr.) Summerh. = **C. buchananii**

hanningtonii Rolfe = ?? **C. debilis**

johnsonii Rolfe = **C. hanningtonii** [vide **C. debilis** ci-dessus]

lisowskii Szlachetko = **C. debilis**

nyassana Schltr. = **C. buchananii**

oblonga Schltr. = **C. kirkii**

rungweensis auct., non Schltr, p.p. = **C. buchananii**

CYRTORCHIS (vol. III p. 125)

LEROUX, A. (1996). Cyrtorchis chailluana (Hook. f.) Schltr. *Orchidophile* 27/120: 37-38.

MUSAMPA NSEYA, A. & J. C. ARENDS (1995). Contribution à l'étude anatomique et caryologique des Orchidaceae: le genre Cyrtorchis Schltr. *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat. Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 17: 75-93.

SCHERBERICH, D. (1996). Le genre Cyrtorchis en Côte d'Ivoire. *Orchidées, Cult. & Prot.* 24 bis: 22-26 [avec importante synonymie].

Cyrtorchis henriquesiana (Ridl.) Rchb. f.

DIAPHANANTHE (vol. III p. 126 + 296)

LA CROIX, I. (1996). The Angraecoid Orchids Part VI: Diaphananthe and some relatives. *Afric. Orchid Alliance Mag.* 2(2): 4-7.

DISA (vol. III p. 127)

SZLACHETKO, D. L. (1994). Orchidaceae Lisowskianae. 3. Disa and Tridactyle. *Fragm. Florist. Geobot.* 39: 543-548.

Disa alinae Szlachetko, o.c.: 543 – ***Icon.:*** o.c.: 544 – Proche de **D. ornithantha** Schltr. – Zaïre.

lisowskii Szlachetko, o.c.: 546 – ***Icon.:*** o.c.: 547 – Proche de **D. ochrostachya** Rchb. f. – Zaïre.

ochrostachya Rchb. f., excl. var. *latipetala* G. Will. [= **D. satyriopsis**] – F.Z., 11/1: 162-163, 1995.

renziana Szlachetko, o.c.: 545 – ***Icon.:*** l.c. – Proche de **D. roeperocharoides** Kraenzl. – Zaïre.

satyriopsis Kraenzl. – F.Z., 11/1: 163, 1995.

syn. nov.: *D. ochrostachya* Rchb. f. var. *latipetala* G. Will.

POUR DISA VERSICOLOR:

JOHNSON, S. D. (1994). The pollination of Disa versicolor (Orchidaceae) by anthophorid bees in South Africa. *Lindleyana* 9: 209-212.

EPIPACTIS (vol. III p. 131)

Epipactis veratrifolia Boiss. & Hohen. ex Boiss. – ***Icon.:*** B. Pettersson in Thulin, Fl. Somalia, 4: 73, 1995.

syn.: *E. somaliensis* Rolfe; *E. abyssinica* Pax

EULOPHIA (vol. III p. 131 + 296)

GEERINCK, D. (1995). (Flore d'Afrique Centrale: Notes systématiques et floristiques.) A propos des "Orchidaceae Lisowskianae". *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* 64: 209-213.

LA CROIX, I. (1997). African terrestrial orchids: Eulophia. *Orchid Rev.* 105/1214: 81-86 [photos en couleurs].

Eulophia milnei Rchb. f.

var. **milnei**

syn. nov.: *E. poiformis* ("poaeformis") Szlachetko

parvula (Rendle) Summerh.

syn. nov.: *E. lisowskii* Szlachetko

Eulophia lisowskii Szlachetko = **E. parvula** (Rendle) Summerh.

poiformis ("poaeformis") Szlachetko = **E. milnei** Rchb. f. var. **milnei**

Eulophia pulchra (Thouars) Lindl. = **Oeceoclades pulchra** (Thouars) Cribb & M. Clements est retenu comme espèce d'**Eulophia** par S. Thomas, Bot. Mag., 13: 82-85, pl. 294, 1996.

EURYCHONE (vol. III p. 136)

HERNDON, C. N. (1997). Eurychones of Africa. *Orchids* 66(5): 490-493.

HABENARIA (vol. III p. 137 + 296)

FIBECK, W. & V. PHIRI (1997). Orchids in Zimbabwe: Habenaria. *S. African Orchid J.* 28: 6-11 [photos en couleurs].

Habenaria aethiopica Thomas & Cribb, Kew Bull., 51: 149, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 150 – Ethiopie; ressemble aux et est confondu avec **H. cavatibrachia** et **H. tricruris**.

argentea P. J. Cribb – F.Z., 11/1: 126, 1995.

syn. nov.: *H.* sp., Williamson, Orch. S. Centr. Afr.: 51, 1977.

arianae Geerinck – F.Z., 11/1: 88, 1995.

syn. nov.: *H.* sp., Williamson, Orch. S. Centr. Afr.: 63, 1977.

batesii I. La Croix, Kew Bull., 51: 364, 1996, nom. nov. pour *H. praetermissa* I. La Croix (1993) non Seidenf. (1992).

debeerstiana Kraenzl. – F.Z., 11/1: 130, 1995.

syn. nov.: *H. tiesleriana* Kraenzl.; *H. nicholsonii* Rolfe var. *debeerstiana* (Kraenzl.) Geerinck

decumbens Thomas & Cribb, Kew Bull., 51: 151, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 153 – Ethiopie.

defleurii Geerinck, Belg. J. Bot., 129: 11, 1996 – Proche de **H. chirensis** Rchb. f. – Rwanda.

diselloides Schltr. – Bonne espèce selon Fl. Zambes., 11/1: 90, 1995 – Tanzanie-Malawi (non synonyme de **H. stolzii**).

excelsa Thomas & Cribb, o.c.: 147 – ***Icon.:*** ibid.: 148 – Ethiopie; ressemble à **H. taeniodema.**

filicornis Lindl., incl. var. *chlorotica* (Rchb. f.) Geerinck – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 11/1: 67, 1995.

syn.: *H. chlorotica* Rchb. f.; *H. natalensis* Rchb. f. & Warm.; *H. wilmsiana* Kraenzl.

gabonensis Rchb. f. – Bonne espèce selon Fl. Zambes., 11/1: 71, 1995.

syn. nov.: *H. procera* (Sw.) Lindl. var. *gabonensis* (Rchb. f.) Geerinck; *H. milnei* Rchb. f.; *H. staudtiana* Kraenzl.; *H. staudtii* Kraenzl. ex Rolfe, nom. illegit.

var. **gabonensis** – Afrique occidentale.

var. **psiloceras** (Welw. ex Rchb. f.) Summerh. – Zambie, Angola.

bas.: *H. psiloceras* Welw. ex Rchb. f.

gilbertii Thomas & Cribb, o.c.: 145 – ***Icon.:*** ibid.: 146 – Ethiopie; proche de **H. quartiniana**.

goetzeana Kraenzl. – F.Z., 11/1: 124, 1995.

syn. : *Kryptostoma goetzeana* (Kraenzl.) Geerinck

hannae Szlach., Fragm. Florist. Geobot., 40: 721, 1995 – ***Icon.:*** ibid.: 722 – Zaïre; proche de **H. njamnjamica**.

holubii Rolfe – F.Z., 11/1: 119, 1995.

syn.: *H. rhopaloceras* Schltr.; *H. valida* Schltr.; *H. brevilabris* Kraenzl.; *H. henningiana* Schltr.; *H. clavata* sensu Geerinck, Fl. Afr. Centr., Orchid., 1: 124, 1984.

kabompoensis G. Will. – F.Z., 11/1: 142, 1995.

syn. nov.: *H. pilosa* Schltr. var. *kabompoensis* (G. Will.) Geerinck; *H.* sp., Williamson, Orch. S. Centr. Afr.: 63, 1977.

kornasiana Szlach., o.c.: 719 – ***Icon.:*** ibid.: 720 – Zaïre.

lisowskii Szlach., o.c.: 721, non *H. lisowskiana* Geerinck – ***Icon.:*** ibid.: 723 – Congo.

livingstoniana I. La Croix & P. J. Cribb – ***Icon.:*** F.Z., 11/1: 138, 1995 – Malawi.

syn. nov.: *H.* sp., La Croix & al., Orch. Malawi: 101, 1991.

nicholsonii Rolfe, excl. var. *debeerstiana* (Kraenzl.) Geerinck [= **H. debeerstiana**] – F.Z., 11/1: 129, 1995.

syn.: *H. debeerstiana* sensu Geerinck, Fl. Afr. Centr., Orchid., 1: 62, 1984.

njamnjamica Kraenzl. – F.Z., 11/1: 82, 1995.

syn. nov.: *H. parvifolia* Summerh.

nyikensis G. Will. – F.Z., 11/1: 144, 1995.

syn. nov.: *H.* sp., Williamson, Orch. S. Centr. Afr.: 63, 1977.

orthocentron P. J. Cribb – F.Z., 11/1: 83, 1995 – ***Icon.:*** voir sous syn. ci-dessous.

syn. nov.: *Habenaria* sp., Williamson, Orch. S. Centr. Afr.: 45 et pl. 41, 1977.

HABENARIA

pasmithii G. Will. – Fl. Zambes., 11/1: 115, 1995 – Zambie.

pilosa Schltr., excl. var. *kabompoensis* (G. Will.) Geerinck – F.Z., 11/1: 142, 1995.

pubidens P. J. Cribb – F.Z., 11/1: 83, 1995.

syn. nov.: *Habenaria* sp., Williamson, Orch. S. Centr. Afr.: 46, 1977.

silvatica Schltr. – F.Z., 11/1: 84, 1995.

syn. nov.: *H. debilis* G. Will.; *H. debiliflora* G. Will.; *H.* sp. Williamson, Orch. S. Centr. Afr.: 47, 1977.

tentaculigera Rchb. f. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 11/1: 125, 1995.

syn.: *Kryptostoma tentaculigera* (Rchb. f.) Geerinck; *Habenaria antunesiana* Kraenzl.; *H. ludens* Kraenzl.

thomana Richb. f. – Cribb, Kew Bull., 51: 353, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 354 – Fut considéré comme endémique de São Tomé; trouvé au Cameroun.

uhehensis Schltr. – F.Z., 11/1: 87, 1995.

syn. nov.: *H. tenuifolia* Summerh.; *H. modica* Summerh.

verdickii (De Wild.) Schltr. – ***Icon.:*** Fl. Zambes., 11/1: 147, 1995.

syn. nov.: *H. cordifolia* Summerh.

vollesenii Thomas & Cribb, Kew Bull., 51: 149, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 152 – Ressemble à **H. humilior** – Ethiopie.

Habenaria antunesiana Kranzl. = **H. tentaculigera**

brevilabris Kraenzl. = **H. holubii**

chlorotica Rchb. f. = **H. filicornis**

clavata sensu Geerinck, 1984 = **H. holubii**

cordifolia Summerh. = **H. verdickii**

debeerstiana sensu Geerinck, 1984 = **H. nicholsonii**

debiliflora G. Will. = **H. silvatica**

debilis G. Will. = **H. silvatica**

henningiana Schltr. = **H. holubii**

ludens Kraenzl. = **H. tentaculigera**

milnei Rchb. f. = **H. gabonensis**

modica Summerh. = **H. uhehensis**

natalensis Rchb. f. & Warm. = **H. filicornis**

nicholsonii Rolfe var. *debeerstiana* (Kraenzl.) Geerinck = **H. debeerstiana**

parvifolia Summerh. = **H. njamnjamica**

pilosa Schltr. var. *kabompoensis* (G. Will.) Geerinck = **H. kabompoensis**

praetermissa I. La Croix, non Seidenf. = **H. batesii**

procera (Sw.) Lindl. var. *gabonensis* (Rchb. f.) Geerinck = **H. gabonensis**

psiloceras Welw. ex Rchb. f. = **H. gabonensis** var.

rhopaloceras Schltr. = **H. holubii**

staudtiana Kraenzl. = **H. gabonensis**

staudtii Kraenzl. ex Rolfe = **H. gabonensis**

tenuifolia Summerh. = **H. uhehensis**

tiesleriana Kraenzl. = **H. debeerstiana**

HABENARIA

valida Schltr. = **H. holubii**

wilmsiana Kraenzl. = **H. filicornis**

sp. sensu I. La Croix & al., 1991 = **H. livingstoniana**

sp. sensu Williamson, Orch. S. Centr. Afr.: 41, 1977 = **Platycoryne isoetifolia**

sp. ibid.: 45 = **Habenaria orthocentron**

sp. ibid.: 46 = **H. pubidens**

sp. ibid.: 47 = **H. silvatica**

sp. ibid.: 51 = **H. argentea**

spp. ibid.: 63 = **H. arianae, H. kabompoensis, H. nyikensis**

HERSCHELIANTHE (vol. III p. 142)

VOGELPOEL, L. (1996). The blue Herschelianthes. *African Orchid Alliance Mag.* 2: 3-7 + pages de couverture [*H. baurii* (Bolus) Kraenzel].

Herschelianthe longilabris (Schltr.) Rauschert – F.Z., 11/1: 197, 1995.

bas.: *Disa longilabris* Schltr.

syn.: *Herschelia longilabris* (Schltr.) Rolfe; *Herschelia baurii* sensu Linder, Bothalia, 13: 383, 1981 p.p.

HOLOTHRIX (vol. III p. 142 + 296)

IMMELMAN, K. L. (1996). FSA contributions 6: Orchidaceae: Holothrix. *Bothalia* 26: 125-140.

Holothrix papillosa Summerh. – F.Z., 11/1: 38, 1995 – Tanzanie-Zambie.

syn. nov.: *H. brachycheira* Summerh.

pleistodactyla Kraenzl. – F.Z., 11/1: 35, 1995.

syn. nov.: *H. rorida* G. Will.

villosa Lindl., incl. subsp. *chimanimaniensis* G. Will. – F.Z., 11/1: 40, 1995 – Zimbabwe.

syn.: *H. villosa* var. *villosa* sensu Immelman, o.c.: 131.

Holothrix brachycheira Summerh. = **H. papillosa**

rorida G. Will. = **H. pleistodactyla**

KRYPTOSTOMA (vol. III p. 143)

Kryptostoma goetzeana (Kraenzl.) Geerinck = **Habenaria**

tentaculigera (Rchb. f.) Geerinck = **Habenaria**

LIPARIS (vol. III p. 143 + 296)

Liparis ascendens Cribb, Kew Bull., 51: 357, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 358 – Ressemble à **L. deistelii**, mais rhizomateux – Gabon, Congo.

hallei Szlach., Orchidee, Beih., 3: 43, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 44 – Gabon.

pentagonalis Szlach., ibid.: 40 – ***Icon.:*** ibid.: 41 – Cameroun.

MYSTACIDIUM (vol. III p. 145 + 296)

VAN EDE, G. (1996). Mystacidiums. *African Orchid Alliance Mag.* 2(2): couvertures + p. 9-17.

OECEOCLADES (vol. III p. 148 + 296)

Oeceoclades pulchra: Traité comme espèce d' **Eulophia** par S. Thomas, Bot. Mag., 13: 82-85, pl. 294, 1996 (cf. p. 646).

PLATYCORYNE (vol. III p. 149)

EST UN HYBRIDE:

Platycoryne guingangae (Rchb. f.) Rolfe × **P. brevirostris** Summerh. – Zambie; Fl. Zambes., 11/1: 152, 1995.

POLYSTACHYA (vol. III p. 150)

LA CROIX, I. (1995). Polystachya – an underrated genus. *Orchid Rev.* 103/1206: 289-294.

LA CROIX, I. (1996). Polystachya – an underrated genus. *African Orchid Alliance Mag.* 2: 5-10, couvertures.

TOWNSEND, D. A. (1995). An Introduction to Polystachya, Species, Hybridisation to Date, and Culture. *S. African Orchid J.* 26(3): 101-104.

TOWNSEND, D. A. (1995). An Introduction to Polystachya, Species, Hybridisation to Date, and Culture. *S. African Orchid J.* 26(4): 120-121.

TOWNSEND, D. A. (1995). Polystachya in Southern and Central Africa. *S. African Orchid J.* 26: 122-123 [check-list Afrique du Sud, Zimbabwe, Zambie, Malawi].

Polystachya anthoceros I. La Croix & Cribb, Kew Bull., 51: 571, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 572 – Nigeria; seul le type connu.

armeniaca I. La Croix & Cribb, ibid.: 573 – ***Icon.:*** ibid.: 574 – Zambie, Zaïre; proche de **P. laxiflora**.

couloniana Geerinck & Arbonnier, Belg. J. Bot., 129: 68, 1996 – ***Icon.:*** ibid.: 69 (fleur) – Burundi – Ressemble à **P. greatrexii.**

valentina I. La Croix & Cribb, ibid.: 575 – ***Icon.:*** ibid.: 576 – Zimbabwe; proche des **P. johnstonii** et **P. zambesiaca**.

walravensiana Geerinck & Arbonnier, Belg. J. Bot., 129: 69, 1996 – ***Icon.:*** l.c. (fleur) – Ressemble à **P. tenella** – Burundi.

SATYRIUM (vol. III p. 155 + 296)

JOHNSON, S. (1996). Pollination of Satyrium species: latest findings. *S. African Orchid J.* 27: 70-73.

JOHNSON, S. D. (1997). Insect pollination and floral mechanisms in South African species of Satyrium (Orchidaceae). *Pl. Syst. Evol.* 204: 195-206.

Satyrium coriophoroides A. Rich. – F.Z., 11/1: 215, 1995.

syn. nov.: *S. coriophoroides* var. *sacculata* Rendle; *S. sacculatum* (Rendle) Rolfe; *S. stolzii* Kraenzl.; *S. gilletii* De Wild.

hallackii Bolus – F.Z., 11/1: 206, 1995.

syn.: *S. foliosum* var. *helonioides* Lindl.

subsp. **ocellatum** (Bolus) A. V. Hall

bas.: *S. ocellatum* Bolus; *S. nutans* Kraenzl.

JOHNSON, S. D. (1997). Pollination ecotypes of Satyrium hallackii (Orchidaceae) in South Africa. *Bot. J. Linn. Soc.* 123: 225-235.

SATYRIUM

macrophyllum Lindl. – J. Stewart & B. Campbell, Orchids of Kenya: 157, 1996; F.Z., 11/1: 205, 1995.

syn.: *S. cheirophorum* Rolfe; *S. speciosum* Rolfe; *S. buchananii* Rolfe, non Schltr.; *S. morrumbalaense* De Wild.

neglectum Schltr. – F.Z., 11/1: 209, 1995.

syn.: *S. neglectum* subsp. *neglectum*

var. **neglectum**

syn.: *S. densum* Rolfe; *S. colliferum* Schltr.

var. **brevicalcar** Summerh.

syn.: *S. colliferum* sensu Schlechter, Bot. Jahrb. Syst., 53: 528, 1915, quoad Stolz 1188 et 2456; *S. papyretorum* Schltr.

oliganthum Schltr. – F.Z., 11/1: 223, 1995.

syn.: *S. paludosum* Rchb. f. var. *parvibracteatum* Schltr.

sceptrum Schltr. – F.Z., 11/1: 209, 1995.

syn.: *S. acutirostrum* Summerh.

woodii Schltr. – Stewart, Orch. Kenya: 159, 1996.

syn.: *S. neglectum* Schltr. subsp. *woodii* (Schltr.) A. V. Hall

Satyrium acutirostrum Summerh. = **S. sceptrum**

buchananii Rolfe, non Schltr. = **S. macrophyllum**

cheirophorum Rolfe = **S. macrophyllum**

colliferum Schltr. = **S. neglectum** var. **neglectum**

colliferum sensu Schltr., 1915 p.p. = **S. papyretorum**

densum Rolfe = **S. neglectum** var. **neglectum**

foliosum var. *helonioides* Lind. = **S. hallackii**

gilletii De Wild. = **S. coriophoroides**

morrumbalaense De Wild. = **S. macrophyllum**

neglectum Schltr. subsp. *woodii* (Schltr.) A. V. Hall = **S. woodii**

nutans Kraenzl. = **S. hallackii** subsp. **ocellatum**

ocellatum Bolus = **S. hallackii** subsp.

paludosum Rchb. f. var. *parvibracteatum* Schltr. = **S. oliganthum**

papyretorum Schltr. = **S. neglectum** var. **brevicalcar**

sacculatum (Rendle) Rolfe = **S. coriophoroides**

speciosum Rolfe = **S. macrophyllum**

stolzii Kraenzl. = **S. coriophoroides**

STENOGLOTTIS (vol. III p. 157 + 296)

McDONALD, G. (1995). The Genus Stenoglottis in South Africa. *S. African Orchid J.* 26: 115-119.

Stenoglottis woodii Schltr. – F.Z., 11/1: 41, 1995 – ***Icon.:*** Stewart, Kew Mag., 6(1): pl. 118, 1989 – Zimbabwe.

syn.: *Cynorchis macloughlinii* L. Bolus

TRIDACTYLE (vol. III p. 158)

SZLACHETKO, D. L. (1994). Vide **Disa** (p. 645).

POUR TRIDACTYLE GENTILII:

Hennessy in Fl. Pl. Afr., 53: 90-93, pl. 2098, 1994.

Tridactyle scottellii (Rendle) Schltr.

subsp. **scottellii**

subsp. **lisowskii** Szlachetko, o.c.: 547 – ***Icon.:*** o.c.: 548 – Cameroun.

VANILLA (vol. III p. 159)

ROULLET, J. (1996). La vanille (suite). *Orchidée* 13/55: 89-92.

POUR LES ESPÈCES CULTIVÉES:

CAMBORNAC, M. (1994). La Vanille de Madagascar: Améliorations génétiques. *Orchidées, Cult. & Prot.* 18: 17-18.

HERMANS, C. & J. HERMANS (1995). The perfumed isle: Vanilla in Madagascar. *Orchid Rev.* 103/1204: 174-180.

RANADIVE, A. S. (1994). Vanilla – Cultivation, Curing, Chemistry, Technology and Commercial Products. *In:* CHARALAMBOUS, G., Ed., *Spices, Herbs and Edible Fungi:* 517-577. (Developments in Food Science 34,) Elsevier, Amsterdam, etc.

ZEUXINE (vol. III p. 159)

CROUCH, N. & al. (1994). Zeuxine africana: Durban's Odd-ball Orchid. *S. African Orchid J.* 25(4): 127-129.

SHEEHAN, T. & M. SHEEHAN (1995). Orchid Genera Illustrated. 165. Zeuxine. *Amer. Orchid Soc. Bull.* 64(7): 756-757.

OXALIDACEAE
(vol. I p. 106 et vol. II p. 250)

OXALIS (vol. I p. 107)

INTRODUIT EN ÉTHIOPIE:

Oxalis versicolor L. – ***Icon.:*** Watson, New Plantsman, 2(2): 93, 1995.

PALMAE (*ARECACEAE*)
(vol. III p. 99 + 295)

MONOGRAPHIES:

DRANSFIELD, J. & H. BEENTJE (1995). *The Palms of Madagascar.* The Royal Botanic Gardens, Kew & The International Palm Society. 1 vol., XII + 475 pp.

JONES, D. L. (1995). *Palms throughout the world.* Reed Books, Chatswood, Australia. 1 vol., 410 pp. (incl. 350 photos en couleurs et 11 gravures en couleurs). [Analyses in *Palms & Cycads* 48: 26-27, 1995 et *Mooreana* 5: 85, 1995.]

JONES, D. L. (1996). *Palms in Australia,* éd. 3. Reed Books Australia, Port Melbourne. 1 vol., 278 pp.

TULEY, P. (1995). *The Palms of Africa.* Tendrine Press, Zennor, St. Ives, Cornwall. 1 vol., 189 pp. [incl. 102 planches] (cf. H. Beentje, *Kew Bull.* 51: 621-622).

* * *

CONTRIBUTIONS GÉNÉRALES:

DRANSFIELD, J. & H. BEENTJE (1995). *Lexicon Palmarum. A compendium of botanical terms in five languages.* Editions Champflour, Marly-le-Roi & The Royal Botanic Gardens, Kew. 1 vol., 64 pp. [anglais-français-espagnol-allemand-portugais].

JOHNSON, D. V. (1995). Palms as Official Symbols on Objects such as Money and Flags. *Palms & Cycads* 47: 2-6.

RÖSER, M. (1995). Trends in the karyo-evolution of palms. *In:* BRANDHAM, P. E. & M. D. BENNETT, réds., *Kew Chromosome Conference IV:* 249-265. The Royal Botanic Gardens, Kew.

SEUBERT, E. (1996). Root anatomy of palms II. Calamoideae. *Feddes Repert.* 107: 43-59.

UHL, N. W. & al. (1995). Phylogenetic relationships among palms: cladistic analyses of morphological and chloroplast DNA restriction site variation. *In:* RUDALL, P. J. & al., Eds., *Monocotyledons: Systematics and Evolution* 2: 623-661.

WEI CHAOFEN (1995). The geographic distribution of the Palmae. *J. Trop. Subtrop. Bot.* 3(2): 1-18 (en chinois, résumé anglais).

* * *

CONTRIBUTIONS CONCERNANT L'AFRIQUE:

BEENTJE, H. J. & J. DRANSFIELD (1996). Generic delimitation in the palms of Madagascar. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 433-442. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

MORAKINYO, A. B. (1995). Profiles and Pan-African Distributions of the Rattan Species (Calamoideae) Recorded in Nigeria. *Principes* 39: 197-209.

TOET, M. (1995). Palm block at the northend of the Great Dyke (Zimbabwe). *Ingens Bull.* 13: 34-37.

BORASSUS (vol. III p. 100 + 296)

AKÉ ASSI, L. & S. GUINKO (1996). Confusion de deux taxons spécifiques ou subspécifiques au sein du genre Borassus en Afrique de l'Ouest. *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants:* 773-779. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

VUATTOUX, R. (1968). Le peuplement du palmier rônier (Borassus aethiopum) d'une savane de Côte d'Ivoire. *Ann. Univ. Abidjan, Sér. E, Ecol.* 1/1: 1-138.

EST MAL CONNU:

Borassus sp. – Aké Assi & Guinko, o.c.: 777 – ***Icon.:*** o.c.: 775-777.

[COCOS] (vol. III p. 100 + 296)

ENGELHARD, J. B. (1996). Die Kokospalme – Baum der tausend Möglichkeiten. *Spektrum Wiss.* 1996 (7): 114-116, 120 (+ D. H. NIES, *ibid.* 1996 (10): 13; complément).

KRAIN, E. & al. (1994). The Coconut Palm in East Africa 2. The Pemba Dwarf in Zanzibar. *Principes* 38: 138-141.

SAMOSIR, Y. M. S. (1995). The fall and rise of coconut. *Palms & Cycads* 48: 16-17.

ELAEIS (vol. III p. 101)

BÖNI, B., D. GAUTIER-BÉGUIN & F. HERZOG (1994). *Le palmier à huile.* (Sempervira 3,) Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire, Abidjan. 1 vol., 50 pp.

JOHNSON, D. V. (1995). African oil palm (Elaeis guineensis): genetic resources and their value to the palm oil industry. *Mooreana* 5(1): 23-25.

LINARES, O. F. (1993). Palm oil versus palm wine: symbolic and economic dimensions. *In:* HLADIK, C. M. & al., Eds., *Tropical Forests, People and Food:* 595-606. UNESCO, Paris & The Parthenon Publishing Group, Carnforth (UK) & New York. 1 vol., XXIV + 852 pp.

ROHANI, O. & al. (1997). Seed Characteristics of African Accessions of Oil Palm (Elaeis guineensis). *Principes* 41: 5-11.

HYPHAENE (vol. III p. 101)

KONSTANT, T. L., S. SULLIVAN & A. B. CUNNINGHAM (1995). The Effects of Utilization by People and Livestock on Hyphaene petersiana (Arecaceae) Basketry Resources in the Palm Savana of North-Central Namibia. *Econ. Bot.* 49: 345-356.

OSBORNE, R. (1995). Hyphaene coriacea, the iLala palm of KwaZulu-Natal, South Africa. *Palms & Cycads* 49: 2-8.

OTIER, M. (1996). The Red Sea Hyphaene of Saudi Arabia. *Principes* 40: 24-26.

SULLIVAN, S., T. L. KONSTANT & A. B. CUNNINGHAM (1995). The Impact of Utilization of Palm Products on the Population Structure of the Vegetable Ivory Palm (Hyphaene petersiana, Arecaceae) in North-Central Namibia. *Econ. Bot.* 49: 357-370.

MEDEMIA (vol. III p. 102)

GIBBONS, M. & T. W. SPANNER (1996). Medemia argun Lives! *Principes* 40: 65-74 [article basé sur les résultats d'une expédition au Sudan en 1995; selon les auteurs *Medemia abiadensis* H. Wendl. pourrait être une bonne espèce (considéré comme synonyme de **M. argun** par O. Beccari, en 1924, et auteurs suivants)].

PHOENIX (vol. III p. 102)

Phoenix reclinata Jacq., incl. var. *somalensis* Chiov. – ***Icon.:*** Thulin, Fl. Somalia, 4: 272, 1995.

RAPHIA (vol. III p. 103 + 296)

OSBORNE, R. (1995). The Raphia palms at Mtunzini, South Africa. *Palms & Cycads* 48: 8-12 (*R. australis*).

[ROYSTONEA]

syn.: *Oreodoxa* Kunth 1815., et Mart. 1837, non Willd. 1804.

À placer dans le volume III p. 104, entre **Raphia** et **Sclerosperma**

SONT CULTIVÉS:

Roystonea oleracea (Jacq.) O. F. Cook – T. Noad & A. Birnie, Trees of Kenya : 213, 1989 – ***Icon.:*** L. Stewart, A Guide to Palms & Cycads of the World: 176, 177, 1994 (habitus); Martius, Hist. nat. palm., 3: tab. 156, 1838; R. A. Howard, Fl. Lesser Antilles, 3, Monocot.: 363, 1979 – Caribee Royal Palm, Cabbage Palm ("coeur" comestible) – Originaire des Antilles.

bas.: *Areca oleracea* Jacq.

syn.: *Oreodoxa oleracea* (Jacq.) Mart.; *O. caribaea* (Spreng.) Dammer & Urban; *Roystonea caribaea* (Spreng.) Wilson

regia (Kunth) O. F. Cook – Noad & Birnie, o.c.: 213 – ***Icon.:*** L. Stewart, o.c.: 178 (habitus); Martius, l.c.; Maire, Fl. Afrique N., 4: 211, 1957 – Originaire de Floride et de Cuba.

bas.: *Oreodoxa regia* Kunth

syn.: *Palma elata* W. Bartram; *Roystonea elata* (W. Bartram) Harper

ZONA, S. (1994). (1141) Proposal to conserve Oreodoxa regia Kunth, the basionym of Roystonea regia (Kunth) O. F. Cook, against Palma elata W. Bartram (Arecaceae). *Taxon* 43: 662-664.

BRUMMITT, R. K. (1996). (1141) Conserve Oreodoxa regia Kunth against Palma elata W. Bartram (Palmae) (proposed by Zona in Taxon 43: 662-664. 1994). Votes: 9:3 (recommended). *Taxon* 45: 680.

[WASHINGTONIA]

syn.: *Neowashingtonia* Sudworth

À placer dans le volume III p. 104, après **Sclerosperma**

JOHNSON, D. V. (1995). The Dessert Fan Palm (Washingtonia filifera): A flourishing rare species. *Mooreana* 5: 83-85.

SONT CULTIVÉS:

Washingtonia filifera(Linden ex André) H. A. Wendland – T. Noad & A. Birnie, Trees of Kenya: 213, 1989 – ***Icon.:*** L. Stewart, A Guide to Palms & Cycads of the World: 202, 1994 (habitus); Maire, Fl. Afrique N., 4: 194, 1957 – Desert Fan Palm, Petticoat Palm – Originaire de Californie.

bas.: *Pritchardia filifera* Linden ex André

syn.: *P. filamentosa* Fenzi; *Neowashingtonia filamentosa* (Fenzi) Sudworth

robusta H. A. Wendland – Noad & Birnie: l.c. – ***Icon.:*** L. Stewart, o.c.: 201-202 (habitus); Maire, o.c.: 195; N. W. Uhl & J. Dransfield, Genera Palmarum: 206, 1987 – Mexican Fan Palm – Originaire de Californie et du Mexique.

syn.: *Neowashingtonia robusta* (H. A. Wendland) Heller; *W. gracilis* Parish; *W. sonorae* Wats.

PANDANACEAE (vol. III p. 104)

COX, P. A., K.-L. HUYNH & B. C. STONE (1995). Evolution and Systematics of Pandanaceae. *In:* RUDALL, P. J. & al., Eds., *Monocotyledons: Systematics and Evolution* 2: 663-684. The Royal Botanic Gardens, Kew.

PANDANUS (vol. III p. 104)

HUYNH, K.-L. (1995-1996). Pandanus nouveaux (Pandanaceae) du Mali (1ère partie). *Bull. Soc. Neuchâteloise Sci. Nat.* 118: 27-38 (1995). – Idem (2e partie). *Ibid.*: 27-36 (1996).

Pandanus cissei Huynh (1996): 27 – ***Icon.:*** ibid.: 28, 30 (détails).

echinops Huynh (1995): 31 – ***Icon.:*** ibid.: 29-30 (détails).

farakoensis Huynh (1996): 32 – ***Icon.:*** ibid.: 34, 35 (détails).

malgrasii Huynh (1995): 28 – ***Icon.:*** ibid.: 29, 30 (détails).

muralis Huynh (1995): 32 – ***Icon.:*** ibid.: 36, 37 (détails).

sikassoensis Huynh (1996): 29 – ***Icon.:*** ibid.: 31, 33, 34 (détails).

PAPAVERACEAE (vol. I p. 53, vol. II p. 250 et vol. III p. 323)

KADEREIT, J. W. & al. (1995). The phylogeny of the Papaveraceae sensu lato: morphological, geographical and ecological implications. *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 9: 133-145.

[PAPAVER] (vol. I p. 53)

KAPOOR, L. D. (1995). *Opium poppy. Botany, chemistry, and pharmacology.* Food Products Press, New York. 1 vol. + 326 pp.

SEEFELDER, M. (1996). *Opium: eine Kulturgeschichte*, éd. 3. Ecomed, Landsberg. 1 vol., 216 pp.

PASSIFLORACEAE
(vol. I p. 127, vol. II p. 250 et vol. III p. 323)

ADENIA (vol. I p. 127 et vol. II p. 250)

Adenia bequaertii Robyns & Lawalrée – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Passifl.: 43, 1995.

subsp. **bequaertii**

subsp. **macrantha** W. De Wilde

subsp. **occidentalis** W. De Wilde

cissampeloides (Planch. ex Hook.) Harms – Fl. Afr. Centr., Passifl.: 48, 1995.

bas.: *Modecca cissampeloides* Planch. ex Hook.

syn.: *Ophiocaulon cissampeloides* (Planch. ex Hook.) Mast.; *Modecca gummifera* Harv.; *Ophiocaulon gummifer* Mast.; *Adenia gummifera* (Harv.) Harms, incl. var. *cerifera* W. De Wilde; *A. gracilis* Harms, incl. subsp. *pinnata* W. De Wilde; *A. reticulata* (De Wild. & Th. Dur.) Engl., incl. var. *cinerea* W. De Wilde; *A. lobulata* Engl.; *A. adenifera* Engl.; *A. guineensis* W. De Wilde; *Ophiocaulon gracile* (Harms) Pellegr.; *O. reticulatum* De Wild. & Th. Dur.

lobata (Jacq.) Engl., incl. var. *elegans* (P. Beauv.) Hiern – ***Icon.:*** Fl. Afr. Centr., Passifl.: 61, 63, 65, 1995 (détails).

bas.: *Modecca lobata* Jacq.

syn.: *Adenia mannii* (Mast.) Engl.; *Modecca mannii* Mast.; *A. schweinfurthii* Engl.; *A. rumicifolia* Engl. & Harms, incl. var. *miegei* (Aké Assi) W. De Wilde; *A. miegei* Aké Assi; *A. letouzeyi* W. De Wilde; *A. fernandesiana* A. Robyns; *A. panduriformis* auct. non Engl.: Dur. & Schinz, 1896: 139 et 1909 (Syll.): 224.

SYNONYMES:

Adenia adenifera W. De Wilde = **A. cissampeloides**

apiculatum (De Wild. & Th. Dur.) Engl. = **A. poggei**

aspidophylla Harms = **A. staudtii**

dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Engl. = **A. poggei**

fernandesiana A. Robyns = **A. lobata**

gracilis Harms incl. subsp. *pinnata* W. De Wilde = **A. cissampeloides**

guineensis W. De Wilde = **A. cissampeloides**

gummifera (Harv.) Harms incl. var. *cerifera* W. De Wilde = **A. cissampeloides**

letouzeyi W. De Wilde = **A. lobata**

lobulata Engl. = **A. cissampeloides**

mannii (Mast.) Engl. = **A. lobata**

miegei Aké Assi = **A. lobata**

mukengensis Harms = **A. cynanchifolia**

panduriformis auct., non Engl. = **A. lobata**

reticulata (De Wild. & Th. Dur.) Engl., incl. var. *cinerea* W. De Wilde = **A. cissampeloides**

ADENIA

rumicifolia Engl. & Harms incl. var. *miegei* (Aké Assi) W. De Wilde = **A. lobata**

schweinfurthii Engl. = **A. lobata**

staudtii auct., non Harms = **A. lewallei**

[PASSIFLORA]

(vol. I p. 129, vol. II p. 250 et vol. III p. 323)

VANDERPLANK, J. (1996). *Passion Flowers*, éd. 2. Cassell Publishers Ltd., London. 1 vol., 224 pp.

PIPERACEAE
(vol. I p. 52 et vol. III p. 323)

PEPEROMIA (vol. I p. 52 et vol. III p. 323)

Peperomia abyssinica Miq. – Verdcourt in Fl. Trop. E. Afr., Piperac.:15, 1996 ne distingue pas de variétés.

syn.: *P. stuhlmannii* C. DC.; *P. goetzeana* Engl.; *P. rungwensis* Engl.; *P. abyssinica* Miq. var. *stuhlmannii* (C. DC.) Düll; *P. crassifolia* sensu Düll in Engl. Bot. Jahrb., 93: 88, 1973, quoad spec. Drummond & Hemsley 1295 et S. Coryndon E. A. H 11704, non Bak.

fernandopoiana C. DC. ("fernandopoana"), excl. var. *subopacifolia* C. DC. – Verdcourt, Fl. Trop. E. Afr., Piperac.: 19, 1996.

var. **fernandopoiana**

syn.: *P. preussii* C. DC.; *P. staudtii* Engl.; *P. holstii* sensu F.P.S., 1: 23, 1950, non C. DC.

var. **butaguensis** (De Wild.) Düll – ***Icon.:*** Verdcourt, Fl. Trop. E. Afr., Piperac.: 20, 1995.

bas.: *P. butaguensis* De Wild.

syn.: *P. ruwenzoriensis* Rendle

syn. évent.: *P. crassifolia* Bak.

molleri C. DC.

subsp. **molleri**

syn.: *P. fernandopoiana* C. DC. ("fernandopoana") var. *subopacifolia* C. DC.; *P. holstii* C. DC.; *P. imerinae* C. DC.; *P. magilensis* Bak.; *P. stolzii* C. DC.

subsp. **ukagurensis** Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Piperac.: 17, 1996 – Ressemble à **P. fernandopoiana** C. DC. var. **butaguensis** (De Wild.) Düll

SYNONYMES:

Peperomia abyssinica Miq. var. *stuhlmannii* (C. DC.) Düll = **P. abyssinica**

bagroana C. DC. ("bangrooana") = **P. rotundifolia**

bequaertii De Wild. = **P. blanda**

bueana C. DC. = **P. retusa**

butaguensis De Wild. = **P. fernandopoiana** var.

crassifolia Bak. = ? **P. fernandopoiana** var. **butaguensis**

PEPEROMIA

crassifolia sensu auct., non Düll p.p. = **P. abyssinica**

fernandopoiana C. DC. var. *subopacifolia* C. DC. = **P. molleri** subsp. **molleri**

freireifolia A. Rich. = **P. pellucida**

goetzeana Engl. = **P. abyssinica**

gracilipetiolata De Wild. = **P. retusa**

holstii C. DC. = **P. molleri** subsp. **molleri**

holstii sensu auct., non C. DC. = **P. fernandopoiana** var. **fernandopoiana**

imerinae C. DC. = **P. molleri** subsp. **molleri**

magilensis Bak. = **P. molleri** subsp. **molleri**

preussii C. DC. = **P. fernandopoiana** var. **fernandopoiana**

ruwenzoriensis Rendle = **P. fernandopoiana** var. **butaguensis**

staudtii Engl. = **P. fernandopoiana** var. **fernandopoiana**

stolzii C. DC. = **P. molleri** var. **molleri**

subdichotoma De Wild. = **P. retusa**

triadophylla Peter = **P. pellucida**

ukingensis Engl. = **P. retusa**

usambarensis Engl. = **P. retusa**

PIPER (vol. I p. 52)

Piper capense L. f.

var. **capense** – ***Icon.:*** Fl. Trop. E. Afr., Piperac.: 6, 1996.

syn.: *Coccobryon capense* (L. f.) Miq.; *Piper emirnense* Bak.; *P. volkensii* C. DC., incl. fa. *crassiusculum* Peter, fa. *eucordatum* Peter et fa. *ovatum* Peter; *P. sacleuxii* C. DC.; *P. trichopodum* C. DC.; *P. odoratum* sensu C. DC. 1911 p.p. excl. lectotypo; *P. bequaertii* De Wild.

var. **brachyrhachis** (C. H. Wright) Verdc., Fl. Trop. E. Afr., Piperac.: 7, 1996.

bas.: *P. brachyrhachis* C. H. Wright

syn.: *P. brachyrhachis* var. *glabra* Balle

odoratum C. DC. – F.T.E.A. – Est éventuellement synonyme de **P. capense.**

umbellatum L. incl. fa *glabra* (C. DC.) Steyerm. – F.T.E.A.

syn.: *P. subpeltatum* Willd.; *Lepianthes umbellatum* (L.) Raf.; *Heckeria umbellata* (L.) Kunth; *H. subpeltata* (Willd.) Kunth; *Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.; *P. subpeltata* (Willd.) Miq.

SONT CULTIVÉS:

Piper aduncum L. – F.T.E.A. – Originaire des tropiques du Nouveau Monde.

betle L. – F.T.E.A. – Originaire des Indes Orientales – Bétel.

bredemeyeri Jacq. – F.T.E.A. – Originaire de Colombie et du Vénézuéla; plante ornementale.

PIPER

nigrum L. – F.T.E.A. – Originaire de Malaisie – Poivre blanc et noir du commerce.

sp. – F.T.E.A. (*P. angustifolium* sensu Brenan 1949, non Ruiz & Pav. 1794, nec Lam. 1791) – Probablement originaire d'Amérique du Sud.

SYNONYMES:

Piper bequaertii De Wild. = **P. capense** var. **capense**

brachyrachis C. H. Wright incl. incl. var. *glabra* Balle = **P. capense** var.

clusii (Miq.) C. DC. = **P. guineense**

emirnense Bak. = **P. capense** var. **capense**

odoratum sensu auct., non C. DC. = **P. capense** var. **capense**

sacleuxii C. DC. = **P. capense** var. **capense**

subpeltatum Willd. = **P. umbellatum**

trichopodum C. DC. = **P. capense** var. **capense**

volkensii incl. formae = **P. capense** var. **capense**

POTHOMORPHE (vol. I p. 53)

Pothomorphe umbellata (L.) Miq. = **Piper umbellatum** L.

POACEAE (*GRAMINEAE*)
(vol. III p. 212 + 297)

RÉPERTOIRES GÉNÉRAUX:

GRIFFITHS, M., réd. (1994). *Manual of Grasses. The New Royal Horticultural Society Dictionary*. Timber Press, Portland, Orgon. 1 vol., XLIX + 169 pp.

OHRNBERGER, D. (1996). *The Bamboos of the World. Introduction to the work* 2. (1 fasc., 10 pp.). – Idem. *Phyllostachys and related genera* 1 (feuilles ressemblées dans un classeur et paginées séparément par genre; 13 genres traités). D. Ohrnberger, Berlin (& O. Harrassowitz, publisher & book distr., Wiesbaden).

* * *

CLIFFORD, H. T. (1996). *Etymological Dictionary of Grasses*. CD-ROM and booklet (The World Biodiversity Database; Windows and Macintosh versions). Springer Verlag, Heidelberg.

* * *

RUSKIN, F. R. & al., eds. (1996). *Lost crops of Africa. I: Grains*. National Academy Press, Washington, D.C. 1 vol., XIX + 383 pp.

* * *

PHILLIPS, S. (1994). *Flora of Ethiopia and Eritrea, 7: Poaceae (Gramineae)*. The National Herbarium, Addis Ababa University & Department of Systematic Botany, Uppsala. 1 vol., XX + 420 pp.

CONTRIBUTIONS GÉNÉRALES:

MULLER, L. (1997). The untenable claim of a Chinese origin for all bamboo. *Amer. Bamboo Soc. (ABS) Newsl.* 18(1): 5-9.

VEGETTI, A. C. & A. M. ANTON (1996). The synflorescence concept in Poaceae. *Flora* 191: 231-234.

VEGETTI, A. C. & F. WEBERLING (1996). The structure of the paracladial zone in Poaceae. *Taxon* 45: 453-460.

CONTRIBUTIONS DIVERSES (PAYS AFRICAINS):

LINDER, H. P. & al. (1997). Phylogeny and evolution in the Crinipes group of grasses (Arundinoideae: Poaceae). *Kew Bull.* 52: 91-110.

LOVETT, J. (1994). Notes on moist forest bamboos and bambusoid grasses in Eastern Tanzania. *EANHS Bull.* 24(1): 2-5.

SPIES, J. J. & al. (1994). Chromosome studies on African plants. 11. The tribe Andropogoneae (Poaceae: Panicoideae). *Bothalia* 24: 241-246 [*Andropogon, Cymbopogon, Elionurus, Hyparrhenia, Hyperthelia*].

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

NEGI, S. S. & H. B. NAITHANI (1994). *Handbook of Indian Bamboos*. Oriental Enterprises, Dehra Dun (India). 1 vol., 234 pp.

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

INBAR Newsletter – International Network for Bamboo and Rattan (INBAR), 17 Jor Bagh, New Delhi – 110003, India; editor: Dr. I. V. Ramanuja Rao – Paraît depuis 1993.

AELUROPUS (vol. III p. 216)

Aeluropus massauensis (Fresen.) Mattei = **A. lagopoides** (fide Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 169, 1995)

× AGROPOGON

À placer dans le vol. III p. 216, entre **Afrotrichloris** et **[Agropyron]** (= **Agrostis** × **Polypogon**)

× **Agropogon lutosus** (Poir.) P. Fourn. – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 46, 1995 – Hybride entre **Agrostis stolonifera** L. et **Polypogon monspeliensis** (L.) Desf. – Ressemble à **P. schimperianus.**

syn.: *Agrostis littoralis* Sm. 1800, non Lam. 1791; *A. lutosa* Poir.; *A. subaristata* Aitch. & Hemsl.; × *Agropogon littoralis* (Sm.) C. E. Hubb.

[AGROPYRON] (vol. III p. 216)

BAUM, B. R. & al. (1995). Taxonomic separation of Kengyilia (Poaceae: Triticeae) in relation to nearest related Roegneria, Elymus, and Agropyron, based on some morphological characters. *Pl. Syst. Evol.* 194: 123-132.

Agropyron elymoides (Hochst. ex A. Rich.) Candargy = **Elymus africanus**

Agropyron junceum (L.) P. Beauv. = **Elymus farctus** (Viv.) Runemark ex Melderis – Sa présence en Ethiopie n'est pas confirmée par S. Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 59, 1995.

AGROSTIS (vol. III p. 216)

L'hybride entre **Agrostis stolonifera** L. et **Polypogon monspeliensis** (L.) Desf. = × **Agropogon lutosus** (Poir.) P. Fourn.

Agrostis alba L. var. *schimperiana* (Hochst. ex Steud.) Engl. et var. *simensis* (Hochst. ex Steud.) Engl. = **Polypogon schimperianus**

fissa Stapf = **P. schimperianus**

hirtella Hochst. ex Steud. = **P. schimperianus**

littoralis Sm., non Lam. = × **Agropogon lutosus**

lutosa Poir. = × **Agropogon**

schimperianus Hochst. ex Steud. = **Polypogon schimperianus**

subaristata Aitch. & Hemsl. = × **Agropogon lutosus**

ALOPECURUS (vol. III p. 218)

Alopecurus arundinaceus Poir. × **A. pratensis** L. – Un exemplaire trouvé en Ethiopie (Bale) fide Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 53, 1995 – Hybride entre deux espèces européennes éventuellement apporté par des oiseaux migrateurs.

ANDROPOGON (vol. III p. 218)

Andropogon amethystinus Steud. – ***Icon.:*** Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 323, 1995 (partiel).

syn. nov.: *A. homogamus* Stapf

kelleri Hack. – Phillips, o.c.: 321.

syn. nov.: *A. cyrtocladus* Stapf

leprodes Cope, Kew Bull., 50: 111, 1995 – ***Icon.:*** ibid.: 110 (partiel) – Proche d'**A. greenwayi** Napper – Somalie.

pungens Cope, o.c.: 109 – ***Icon.:*** ibid.: 110 (partiel) – Ressemble à **A. chinensis** (Nees) Merr. et à **Diheteropogon** – Somalie.

Andropogon capensis Houtt. = **Eustachys paspaloides**

cyrtocladus Stapf = **Andropogon kelleri** Hack.

homogamus Stapf = **A. amethystinus**

ARISTIDA (vol. III p. 221)

Aristida adscensionis L. incl. vars. – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 162, 1995.

syn. nov.: *A. caerulescens* Desf.

Espèce très variable, annuelle ou vivace selon les conditions environnantes.

paoliana (Chiov.) Henrard – Cope, o.c.: 164.

bas.: *A. stipiformis* Poir. var. *paoliana* Chiov.

syn.: *A. hemmingii* Clayton

schebehliensis Henrard – Cope, o.c.: 165 – Ressemble aux **A. stenophylla** Henrard et **A. tenuiseta** Cope

Aristida caerulescens = **A. adscensionis**

hemmingii Clayton = **A. paoliana**

stipiformis Poir. var. *paoliana* Chiov. = **A. paoliana**

ARTHRAXON (vol. III p. 223)

Arthraxon cuspidatus (Hochst. ex A. Rich.) Hochst. ex Hack. – ***Icon.:*** Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 311, 1995.

bas.: *Andropogon cuspidatus* Hochst. ex A. Rich.

syn.: *Arthraxon cuspidatus* Hochst., nom. nud.

lancifolius (Trin.) Hochst. – ***Icon.:*** Phillips, l.c.

bas.: *Andropogon lancifolius* Trin.

syn.: *Arthraxon microphyllus* (Trin.) Hochst. var. *lancifolius* (Trin.) Hack.; *Psilopogon schimperi* Hochst. ex A. Rich.; *Arthraxon minor* Hochst., nom. superfl.; *Pleuroplitis schimperi* (Hochst. ex A. Rich.) Regel; *Lucaea schimperi* Steud.; *Arthraxon schimperi* (Steud.) Hochst.

ARTHRAXON

micans (Nees) Hochst. – ***Icon.:*** Phillips, l.c. – Considéré par Van Welzen, 1981, comme synonyme d'**A. hispidus** (Thunb.) Makino, espèce asiatique.

bas.: *Bartratherum micans* Nees

syn.: *Andropogon micans* (Nees) Steud.; *Arthraxon cuspidatus* (A. Rich.) Hack. var. *micans* (Nees) Hack.; *Arthraxon quartinianus* (A. Rich.) Nash; *A. hispidus* (Thunb.) Makino var. *quartinianus* (A. Rich.) Backer; *A. quatinianus* var. *montanus* Jacq.-Fél. nom. ?; *A. antsirabensis* A. Camus; ? *A. mauritianus* Stapf ex Hubb.

prionodes (Steud.) Dandy – ***Icon.:*** Phillips, l.c.; Thulin, Fl. Somalia, 4: 264, 1995.

bas.: *Andropogon prionodes* Steud.

syn.: *Andropogon serrulatus* A. Rich. 1850, non Link 1827; *Arthraxon serrulatus* (A. Rich.) Hochst.; *A. lanceolatus* (Roxb.) Hochst. var. *serrulatus* (Hochst.) Th. Dur. & Schinz et var. *genuinus* subvar. *serrulatus* (A. Rich.) Hack. incl. fa. *puberula* Chiov. et fa. *glaberrima* Chiov.

Arthraxon antsirabensis A. Camus = ? **A. micans**

cuspidatus (A. Rich.) Hack. var. *micans* (Nees) Hack. = **A. micans**

hispidus (Thunb.) Makino var. *quartinianus* (A. Rich.) Backer = **A. micans**

lanceolatus (Roxb.) Hochst. incl. vars. et formae = **A. prionodes**

mauritianus Stapf ex Hubb. = ? **A. micans**

microphyllus (Trin.) Hochst. var. *lancifolius* (Trin.) Hack. = **A. lancifolius**

minor Hochst. = **A. lancifolius**

quartinianus (A. Rich.) Nash = **A. micans**

var. *montanus* Jacq.-Fél. = ? **A. micans**

schimperi (Steud.) Hochst. = **A. lancifolius**

serrulatus (A. Rich.) Hochst. = **A. prionodes**

AVENA (vol. III p. 224)

Avena sterilis L. – Phillips, Fl. Ethiopia & Eritrea, 7: 37, 1995.

subsp. **sterilis**

subsp. **ludoviciana** (Dur.) Nyman

syn.: *A. abyssinica* Hochst. var. *granulata* Chiov.

BRACHIARIA (vol. III p. 225)

VELDKAMP, J. F. (1996). (1221) Proposal to conserve the name Brachiaria (Trin.) Griseb. (Gramineae) with a conserved type. *Taxon* 45: 319-320 [contre *Urochloa*].

Brachiaria schoenfelderi C. E. Hubb. & Schweick. – Fide Veldkamp, l.c., Zimbabwe, Namibie.

BRACHYPODIUM (vol. III p. 228)

Brachypodium pinnatum (L.) P. Beauv. – Phillips, Fl. Ethiopia & Eritrea, 7: 57, 1995.

retusum (Pers.) P. Beauv. – Ibid.

sylvaticum (Huds.) P. Beauv. – Ibid.: 58.

BROMUS (vol. III p. 228)

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

PAVLICK, L. E. (1995). *Bromus L. of North America*. Royal British Columbia Museum, Victoria. 1 vol., 160 pp.

CALAMAGROSTIS (vol. III p. 228)

EST PROBABLEMENT INTRODUIT (SOMALIE):

Calamagrostis canescens (Weber) Roth – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 154, 1995.

CENCHRUS (vol. III p. 229)

CHRTEK, J. & J. OSBORNOVÁ (1996a). A proposal for subdivision of the genus Cenchrus (Gramineae). *Acta Univ. Carolinae Biol.* 39: 85-94.

CHRTEK, J. & J. OSBORNOVÁ (1996b). Cenchrus ciliaris and C. pennisetiformis in Egypt and adjacent regions. *Acta Univ. Carolinae Biol.* 39: 95-110.

Cenchrus ciliaris L.

subsp. **ciliaris** – ***Icon.:*** Chrtek & Osbornová, 1996b: 97 (détails).

pennisetiformis Hochst. & Steud.

subsp. **pennisetiformis**

subsp. **glabrata** Chrtek & Osbornová, 1996b: 104 – ***Icon.:*** o.c.: 103 (détails) – Sudan.

CHLORIS (vol. III p. 230)

Chloris gayana Kunth – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 169, 1995.

syn.: *C. abyssinica* Hochst. ex A. Rich.; *C. repens* Hochst; *C. multiradiata* Hochst. var. *ragazzi* Pirrotta

jubaensis Cope, Kew Bull., 50: 113, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 112 – Proche de **C. gayanus** – Somalie.

Chloris abyssinica Hochst. ex A. Rich. = **C. gayana**

capensis (Houtt.) Thell. = **Eustachys paspaloides**

multiradiata Hochst. var. *ragazzi* Pirotta = **C. gayana**

petraea Thunb., non Sw. = **Eustachys paspaloides**

somalensis Rendle = **C. mensensis** (fide Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 206: 1995)

CHRYSOPOGON (vol. III p. 231)

Chrysopogon aucheri (Boiss.) Stapf – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 254, 1995.

syn.: *C. montanus* Trin. var. *migiurtinus* Chiov.; *C. fulvus* (Spreng.) Chiov. var. *migiurtinus* (Chiov.) Chiov.

Chrysopogon fulvus (Spreng.) Chiov. var. *migiurtinus* (Chiov.) Chiov. = **C. aucheri**

montanus Trin. var. *migiurtinus* Chiov. = **C. aucheri**

COELACHYRUM (vol. III p. 231)

Coelachyrum piercei (Benth.) Bor – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 186, 1995.

syn.: *C. stoloniferum* C. E. Hubb.

COLPODIUM (vol. III p. 231)

HEDBERG, O. & I. HEDBERG (1994). The genus Colpodium (Gramineae) in Africa. *Nord. J. Bot.* 14: 601-607.

CRYPSIS (vol. III p. 232)

Crypsis vaginiflora (Forssk.) Opiz – ***Icon.:*** Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 143, 1995 – Confondu avec **C. schoenoides** (L.) Lam., espèce européenne, méditerranéenne et asiatique.

DACTYLOCTENIUM (vol. III p. 233)

Dactyloctenium bogdanii S. M. Phillips = **D. geminatum** Hack. (fide Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 190, 1995 – ***Icon.:*** ibid.)

DANTHONIA (vol. III p. 234)

Danthonia grandiflora Hochst. ex A. Rich. = **Rytidosperma**

DIGITARIA (vol. III p. 235)

Digitaria abyssinica (Hochst. ex A. Rich.) Stapf incl. var. *scalarum* (Schweinf.) Stapf – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 241, 1995.

syn.: *Panicum scalarum* Schweinf. incl. var. *elatior* Chiov.; *Digitaria somalensis* Chiov.; ? *D. hackelii* (Pilg.) Stapf; ? *D. ciliaris* Vanderyst 1925, non (Retz.) Koeler 1802, nom illegit.; ? *D. tangaensis* Henrard; *D. vestita* Fig. & De Notaris var. *scalarum* (Scweinf.) Henrard

intecta Stapf – Bonne espèce selon Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 247, 1995; ne serait pas synonyme de **D. pseudodiagonalis.**

setifolia Stapf – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 249, 1995.

syn. nov.: *D. bovonei* Chiov.; *D. nardifolia* Stapf

Digitaria bovonei Chiov. = **D. setifolia**

ciliaris Vanderyst = ? **D. abyssinica**

hackelii (Pilg.) Stapf = ? **D. abyssinica**

nardifolia Stapf = **D. setifolia**

somalensis Chiov. = **D. abyssinica**

tangaensis Henrard = ? **D. abyssinica**

DIGITARIA

vestita Fig. & De Notaris var. *scalarum* (Schweinf.) Henrard = **D. abyssinica**

DIPLACHNE (vol. III p. 240)

Diplachne fusca (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult. incl. var. *alba* (Steud.) Chiov. = **Leptochloa fusca** (L.) Kunth

ECHINOCHLOA (vol. III p. 241).

BONIS CHARANCLE, J.-M. (1995). Gestion des ressources naturelles: la régénération des bourgontières dans la boucle du Niger au Mali. *Rev. Elevage Med. Vét. Pays Trop.* 47: 425-434 [*E. stagnina* = bourgon rouge, *E. pyramidalis* = bourgon blanc].

ELYMUS (vol. III p. 243)

BAUM, B. R. & al. (1995). Vide **[Agropyron]** (p. 653).

Elymus africanus A. Löve, nom. nov. – *Icon.:* Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 60, 1995 – Endémique d'Ethiopie.

syn.: *Triticum elymoides* Hochst. ex A. Rich. 1850, non Hornem. 1813, nec *Elymus elymoides* Sweezy; *Anthosachne elymoides* (Hochst. ex A. Rich.) Nevski; *Agropyron elymoides* (Hochst. ex A. Rich.) Candargy

ENNEAPOGON (vol. III p. 243)

Enneapogon persicus Boiss. – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 167, 1995.

syn.: *E. schimperianus* (Hochst. ex A. Rich.) Renvoize; *E. elegans* (Nees ex Steud.) Stapf; *Pappophorum glumosum* Hochst.

Enneapogon elegans (Nees ex Steud.) Stapf = **E. persicus**

schimperianus (Hochst. ex A. Rich.) Renvoize = **E. persicus**

ERAGROSTIS (vol. III p. 243 + 297)

POVERENE, M. M. & P. W. VOIGT (1997). Isozyme Variation and Germplasm Relationships in the Eragrostis curvula Complex. *Biochem. Syst. Ecol.* 25: 21-32.

Eragrostis aegyptiaca (Willd.) Delile

subsp. **aegyptiaca** – Port dressé.

subsp. **humifusa** H. Scholz, Willdenowia, 26: 231, 1996 – ***Icon.:*** ibid. (photo herbier) – Sudan – Plante rampante.

cylindriflora Hochst. – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 125, 1995.

syn.: *E. annulata* Chiov. 1903, non Rendle 1891, nom. illegit.; *E. multipilosa* Hochst. ex Mattei in Borzi

lepida (A. Rich.) Hochst. ex Steud. – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 180, 1995.

ERAGROSTIS

lutensis Cope, Kew Bull., 50: 113, 1995 – ***Icon.:*** ibid.: 114 – Proche d'**E. barrelieri** Daveau – Somalie.

mahrana Schweinf. ("mabrana") – Cope, o.c.: 180.

syn.: *E. hararensis* Chiov.

patenti-pilosa Hack. – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 117, 1995.

syn.: *E. pseudoscleranth*a Chiov.

trachyantha Cope, ibid.: 115 – ***Icon.:*** o.c.: 114 – Proche d'**E. barrelieri** Daveau – Somalie.

Eragrostis annulata Chiov., non Rendle = **E. cylindriflora**

hararensis Chiov. = **E. mahrana**

multipilosa Hochst. ex Mattei = **E. cylindriflora**

*pseudoscleranth*a Chiov. = **E. patenti-pilosa**

EST INTRODUIT EN ETHIOPIE:

Eragrostis virescens Presl – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 122, 1995 – Originaire d'Amérique du Sud; répandu en Afrique du Sud.

syn.: *E. mexicana* (Hornem.) Link subsp. *virescens* (Presl) Koch & Sanchez

EUSTACHYS (vol. III p. 249)

NOWACK, R. (1995). Eustachys caribaea and E. paspaloides (Gramineae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 17: 53-57.

Eustachys paspaloides (Vahl) Lanza & Mattei

subsp. **paspaloides**

bas.: *Cynosurus paspaloides* Vahl

syn.: *Chloris petraea* Thunb. non Sw.; *C. capensis* (Houtt.) Thell.; *Andropogon capensis* Houtt.; *Eustachys capensis* (Houtt.) Chiov.

Eustachys capensis (Houtt.) Chiov. = **E. paspaloides**

FESTUCA (vol. III p. 249)

Festuca arundinacea Schreb. nom. conserv. prop. – Phillips, Fl. Ethiopia & Eritrea, 7: 24, 1995.

syn.: *F. elatior* L.

gilbertiana Alexeev ex S. M. Phillips, Nord. J. Bot., 14: 649, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 650 – Proche des **F. macrophylla** A. Rich. et **F. obturbans** St.-Yves – Ethiopie.

macrophylla Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Phillips, Fl. Ethiopia & Eritrea, 7: 26, 1995.

HELICTOTRICHON (vol. III p. 251)

LANGE, D. (1995). Untersuchungen zur Systematik und Taxonomie der Gattung Helictotrichon Besser ex J. A. Schultes & J. H. Schultes (Poaceae) in Südosteuropa und Vorderasien. *Biblioth. Bot.* 144: 1-238.

[HORDEUM] (vol. III p. 252)

ABEBE DEMISSIE & Å. BJØRNSTAD (1997). Geographical, altitude and agroecological differentiation of isozyme and hordein genotypes of landrace barleys from Ethiopia: implications to germplasm conservation. *Genet. Resources & Crop Evol.* 44: 43-55.

BERHANE LAKEW & al. (1997). Exploiting the diversity of barley landraces in Ethiopia. *Genet. Resources Crop Evol.* 44: 109-116.

FEKADU ALEMAYEHU & J. E. PARLEVLIET (1997). Variation between and within Ethiopian barley landraces. *Euphytica* 94: 183-189.

LINDE-LAURSEN, I. & al. (1995). Karyotype differentiation and evolution in the genus Hordeum (Poaceae). *In:* BRANDHAM, P. E. & M. D. BENNETT, réd., *Kew Chromosome Conference IV*: 233-247. Royal Botanic Gardens, Kew.

LEPTOCHLOA (vol. III p. 256)

SNOW, N. (1996). The phylogenetic utility of lemmatal micromorphology in Leptochloa s.l. and related genera in subtribe Eleusininae (Poaceae, Chloridoideae, Eragrostideae). *Ann. Missouri Bot. Gard.* 83: 504-529.

Leptochloa fusca (L.) Kunth, incl. var. *alba* (Steud.) Chiov. – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 170, 1995.

syn.: *Diplachne fusca* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

LOLIUM (vol. III p. 257)

POUR LES ESPÈCES INTRODUITES:

BENNET, S. J. (1997). A phenetic analysis and lateral key of the genus Lolium (Gramineae). *Genet. Resources & Crop Evol.* 44: 63-72.

CHARMET, G. & al. (1996). Taxonomic relationships and interspecific hybridization in the genus Lolium (grasses). *Genet. Resources & Crop Evol.* 43: 319-327.

MOLINIA / *1*

À placer dans le vol. III p. 262, entre **Miscanthus** et **Monelytrum**

Molinia caerulea (L.) Moench – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 66, 1995.

OPLISMENUS (vol. III p. 262)

Oplismenus hirtellus (L.) P. Beauv. – ***Icon.:*** Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 193, 1995 – Espèce polymorphe.

bas.: *Panicum hirtellum* L.

syn.: *O. hirtellus* subsp. *fasciculatus* U. Scholz

undulatifolius (Ard.) Roem. & Schult. 1817, non P. Beauv. 1812, nom. nud. – Des intermédiaires **O. hirtellus – O. undulatifolius** existent.

bas.: *Panicum undulatifolium* Ard.

syn.: *O. hirtellus* subsp. *undulatifolius* (Ard.) U. Scholz

OROPETIUM (vol. III p. 601)

BRANDHAM, P. E. & S. T. BENNETT (1995). Nuclear DNA amounts in diploid and tetraploid Oropetium (Poaceae). *Kew Bull.* 50: 601-604.

ORYZA (vol. III p. 263)

BEZANÇON, G. (1996). Riziculture traditionnelle en Afrique de l'Ouest: valorisation et conservation des ressources génétiques. *JATBA, N.S.* 37(2): 3-24.

KATAYAMA, T. C. (1994-1996). Grain morphology of wild rice in African countries (IV). *Memoirs Fac. Agric. Kagoshima Univ.* 30: 1-30 (1994). – Idem (V). *Ibid.* 31: 1-43 ()1995). – Idem (VI). *Ibid.* 32: 1-42 (1996).

PEARSALL, D. M. & al. (1995). Distinguishing rice (Oryza sativa Poaceae) from wild Oryza species through phytolith analysis: results of preliminary research. *Econ. Bot.* 49: 183-196.

VAUGHAN, D. A. (1994). *The wild relatives of rice: A genetic resources handbook*. International Rice Research Institute (IRRI), Manila. 1 vol., VII + 137 pp.

PANICUM (vol. III p. 265)

Panicum humile Nees ex Steud. 1854, non Thunb. ex Trin. nom. inval. 1826 – Veldkamp, Blumea, 41: 194, 1996.

syn.: *P. austro-asiaticm* Ohwi; *P. vescum* R. R. Stewart, nom. superfl.; *P. walense* Mez ("watense").

hygrocharis Steud. – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 202, 1995 – Ressemble à **P. repens**.

syn.: *P. aquaticum* A. Rich., non Poir.; *P. repentellum* Napper

sumatrense Roth ex Roem. & Schult. – Veldkamp, o.c.: 205-206.

syn.: *P. psilopodium* Trin. (pour la forme sauvage); *P. sumatrense* subsp. *psilopodium* de Wet; *P. crispum* Llanos; *P. miliare* auct. non Lam.; *P. trypheron* auct. non Schult.

Panicum aquaticum A. Rich., non Poir. = **P. hygrocharis**

austro-asiaticum Ohwi = **P. humile**

crispum Llanos = **P. sumatrense**

hirtellum L. = **Oplismenus**

intermedium (Roem. & Schult.) Roth, non Hornem. = **Setaria**

miliare auct., non Lam. = **P. sumatrense**

psilopodium Trin. = **P. sumatrense**

repentellum Napper = **P. hygrocharis**

tomentosum Roxb. = **Setaria intermedia**

trypheron auct., non Schult. = **P. sumatrense**

vescum R. R. Stewart = **P. humile**

walense Mez ("watense") = **P. humile**

PASPALIDIUM (vol. III p. 268)

WEBSTER, R. D. (1995). Nomenclatural changes in Setaria and Paspalidium (Poaceae: Paniceae). *Sida* 16: 439-446.

Les changements suivants sont proposés par Webster, o.c.:

Paspalidium geminatum (Forssk.) Stapf = **Setaria geminata** (Forssk.) Veldkamp

punctatum (Burm. f.) A. Camus = **Setaria punctata** (Burm. f.) Veldkamp

PASPALUM (vol. III p. 269)

M'RIBU, H. K. & K. W. HILU (1996). Application of random amplified polymorphic DNA to study genetic diversity in Paspalum scrobiculatum L. (Kodo millet, Poaceae). *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 203-210.

PENNISETUM (vol. III p. 269)

APPA RAO, S. & al. (1996). Diversity in pearl millet germplasm from Cameroon. *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 173-178.

HERRERO-BORGOÑÓN, J. J. & al. (1995). Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov. (Poaceae), an African grass in Europe. *Israel J. Pl. Sci.* 43: 159-162.

REDDY, K. N. & al. (1996). Diversity in pearl millet germplasm from Central African Republic. *Genet. Resources Crop. Evol.* 43: 303-308.

RENNO, J.-F. & al. (1995). Variation and geographical distribution of ploidy levels in Pennisetum section Brevivalvula (Poaceae) in Burkina Faso, Benin and southern Niger. *Pl. Syst. Evol.* 198: 89-100.

RUA, G. H. & M. C. GRÒTTOLA (1997).Growth form models within the genus Paspalum L. (Poaceae, Paniceae). *Flora* 192: 65-80.

TOSTAIN, S. (1994). Isozymic classification of pearl millet (Pennisetum glaucum, Poaceae) landraces from Niger (West Africa). *Pl. Syst. Evol.* 193: 81-93.

Pennisetum beckeroides Leeke – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 273, 1995 – Seul le type connu; très proche de **P. trisetum.**

glaucifolium Hochst. ex A. Rich., incl. var. *procera* Chiov. et var. *glaberrima* Chiov. – Phillips, o.c.: 272.

syn.: *Gymnothrix glaucifolia* (Hochst. ex A. Rich.) Walp.; *G. cladodes* Hochst. ex Steud.; *Pennisetum laxum* Hochst. ex Leeke

humile Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Phillips, o.c.: 270 – Fait partie du groupe **P. thunbergii**.

syn.: *Gymnothrix humilis* (Hochst. ex A. Rich.) Walp; *P. humile* var. *nanum* Engl.

nubicum (Hochst.) K. Schum. ex Engl. – Phillips, o.c.: 275 – Très proche de **P. petiolare.**

bas.: *Gymnothrix nubica* Hochst.

syn.: *Beckera nubica* (Hochst.) Hochst.; *Beckeropsis nubica* (Hochst.) Fig. & De Not.

petiolare (Hochst.) Chiov. – ***Icon.:*** Phillips, o.c. 274.

bas.: *Gymnothrix petiolàris* Hochst.

syn.: *Beckera petiolaris* (Hochst.) Hochst.; *Beckeropsis petiolaris* (Hochst.) Fig. & De Not.; *Setaria dioica* Hochst., nom. nud.; *Pennisetum dioicum* A. Rich.

pirottae Chiov. – Phillips, o.c.: 275.

syn.: *Beckeropsis pirottae* (Chiov.) Stapf & C. E. Hubb.

pumilum Hack. – Phillips, o.c.: 271 – Ressemble à **P. uliginosum**.

riparium Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Phillips, o.c.: 268.

syn.: *Gymnothrix riparia* (Hochst. ex A. Rich.) Walp.; *Pennisetum dowsonii* Stapf & C. E. Hubb.; *P. salifex* Stapf & C. E. Hubb.; ? *P. grandiflorum* Stapf & C. E. Hubb.

schweinfurthii Pilger – Bonne espèce selon Phillips, o.c.: 261 – Proche de **P. squamulatum**.

yemense Deflers – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 265, 1995 – Ressemble à **P. orientale** L. Rich. de l'Afrique du Nord et d'Arabie.

syn.: *P. pappianum* Chiov.; *P. ruppellii* × *P. longistylum* Chiov.

Pennisetum dioicum A. Rich. = **P. petiolare**

dowsonii Stapf & C. E. Hubb. = **P. riparium**

grandiflorum Stapf & C. E. Hubb. = ? **P. riparium**

laxum Hochst. ex Leeke = **P. glaucifolium**

PENNISETUM

pappianum Chiov. = **P. yemense**

ruppellii × *P. longistylum* Chiov. = **P. yemense**

PENTASCHISTIS (vol. III p. 271)

Pentaschistis dolichochaeta S. M. Phillips, Kew Bull., 50: 615, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 616 – Proche de **P. pictigluma** (Steud.) Pilg. – Ethiopie.

PEROTIS (vol. III p. 271)

Perotis acanthoneuron Cope, Kew Bull., 50: 611, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 612 – Proche de **P. hildebrandtii** Mez – Somalie.

pilosa Cope, o.c.: 613 – ***Icon.:*** o.c.: 612 (détail) – Proche de **P. hildebrandtii** – Kenya.

somalensis Chiov.

[PHALARIS] (vol. III p. 272)

BALDINI, R. M. (1995). Revision of the genus Phalaris L. (Gramineae). *Webbia* 49: 265–329.

Phalaris appendiculata Schult. – Considéré comme bonne espèce par Baldini, o.c.: 292 – ***Icon.:*** o.c.: 293.

syn.: *P. paradoxa* L. var. *appendiculata* (Schult.) Chiov. incl. fa. *nana* Chiov.; *P. pseudo-paradoxa* Fig. & De Notaris

caesia Nees – Considéré comme bonne espèce par Baldini, o.c.: 274.

syn.: *P. arundinacea* L. subsp. *oehleri* Pilger; *P. arundinacea* var. *thyrsoidea* Willk.; *Phalaroides caesia* (Nees) Holub; *P. arundinacea* (L.) Rausch. subsp. *caesia* (Nees) Tzvel.; *Phalaris arundinacea* L. var. *leioclada* Maire

EST INTRODUIT:

Phalaris daviesii S. T. Blake – Baldini, o.c.: 319 – Originaire d'Australie.

PHRAGMITES (vol. III p. 272)

POUR PHRAGMITES AUSTRALIS:

TURLAND, N. (1163) Proposal to reject the name Cenchrus fructescens L. (Gramineae). *Taxon* 44: 419-420.

POA (vol. III p. 273)

SONT MAL CONNUS:

Poa sp. A – Phillips, Fl. Ethiopia & Eritrea, 7: 23, 1995 (Dainelli 1914).

sp. B – Ibid. (Evans 582).

POLYPOGON (vol. III p. 274)

Polypogon fugax Nees ex Steud. – Cope in Thulin, Fl. Somalia, 4: 155, 1995 – Est peut-être introduit – ***Icon.:*** Phillips, Fl. Ethiopia & Eritrea, 7: 45, 1995.

schimperianus (Hochst. ex Steud.) Cope, Kew Bull., 50: 116, 1995 – ***Icon.:*** Phillips, o.c.: 45.

bas.: *Agrostis schimperiana* Hochst. ex Steud.

syn.: *A. alba* L. var. *schimperiana* (Hochst. ex Steud.) Engl.; *A. simensis* Hochst. ex Steud.; *A. alba* var. *simensis* (Hochst. ex Steud.) Engl.; *A. hirtella* Hochst. ex Steud.; *A. fissa* Stapf

L'hybride **Agrostis stolonifera** L. × **Polypogon monspeliensis** (L.) Desf. = ×**Agropogon lutosus** (Poir.) P. Fourn. (vide p. 653).

RYTIDOSPERMA (vol. III p. 275)

LINDER, H. P. & G. A. VERBOOM (1996). Generic limits in the Rytidosperma (Danthonieae, Poaceae) complex. *Telopea* 6: 597-627.

Rytidosperma grandiflora (Hochst. ex A. Rich.) S. M. Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 74, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 75.

bas.: *Danthonia grandiflora* Hochst. ex A. Rich.

SACCHARUM (vol. III p. 275)

ZAKI, M. A. & M. A. El GALALY (1991). Botanical study of Saccharum spontaneum L. var. aegyptiacum. *Taeckholmia* 13: 53-65.

Saccharum spontaneum L.

subsp. **spontaneum** – ***Icon.:*** Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 294, 1995.

subsp. **aegyptiacum** (Willd.) Hack.

SETARIA (vol. III p. 277)

WEBSTER, R. D. (1995). Vide **Paspalidium** (p. 657).

Selon Webster, o.c.: les changements nomenclaturaux seraient:

Setaria geminata (Forssk.) Veldkamp

syn.: *Paspalidium geminatum* (Forssk.) Stapf

punctata (Burm. f.) Veldkamp

syn.: *Paspalidium punctatum* (Burm. f.) A. Camus

Setaria intermedia Roem. & Schult. – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 240, 1994.

syn.: *Panicum intermedium* (Roem. & Schult.) Roth 1821, non Hornem. 1813; *P. tomentosum* Roxb.; *Setaria tomentosa* (Roxb.) Kunth

SORGHUM (vol. III p. 280)

CHATURVEDI, M, D. YUNUS & K. DATTA (1994). Pollen morphology of Sorghum Moench – Sections Eu-sorghum and Para-sorghum. *Grana Palyn.* 33: 117-123.

Sorghum arundinaceum (Desv.) Stapf – Pour la flore d'Ethiopie, S. Phillips énumère 4 groupes pour lesquels d'anciens binoms pourraient être utilisés (Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 299-300, 1995):

– **S. aethiopicum** (Hack.) Stapf – Annuel; zone du Sahel.

bas.: *Andropogon sorghum* (L.) Brot. var. *aethiopicus* Hack.

syn.: *S. bicolor* (L.) Moench var. *aethiopicum* (Hack.) de Wet & Huckaby

– **S. arundinaceum** s. str. – Vivace, robuste; Afrique occidentale, forêts humides.

– **S. verticilliflorum** (Steud.) Stapf – Vivace, robuste; Afrique orientale et méridionale.

bas.: *Andropogon verticilliflorus* Steud.

syn.: *A. sorghum* subsp. *verticilliflorus* (Steud.) Piper; *Sorghum bicolor* var. *verticilliflorum* (Steud.) de Wet & Huckaby

– **S. virgatum** (Hack.) Stapf – La vallée du Nil, Egypte, Sudan – Parfois considéré comme hybride **S. arundinaceum** x **S. halepense.**

POUR LES ESPÈCES CULTIVÉES:

ARRIOLA, P. E. & N. C. ELLSTRAND (1996). Crop-to-weed gene flow in the genus Sorghum (Poaceae): spontaneous interspecific hybridization between Johnsongrass, Sorghum halepense, and crop sorghum, S. bicolor. *Amer. J. Bot.* 83: 1153-1160.

Sorghum bicolor (L.) Moench – Phillips, Fl. Ethiopia & Eritrea, 7: 300-301, 1995.

bas.: *Holcus bicolor* L.

syn.: *Sorghum vulgare* Pers.; *S. cernuum* Host; *S. membranaceum* Chiov.; *S. ankolib* (Hack.) Stapf; *S. caudatum* (Hack.) Stapf; *S. durra* (Forssk.) Stapf; *S. roxburghii* Stapf; *S. dochna* (Forssk.) Snowden; *S. nigricans* (Ruiz & Pavón) Snowden

Les formes cultivées peuvent être classées en 5 groupes selon l'aspect des inflorescences et des grains: *Bicolor*, *Caudatum*, *Durra*, *Durra-Bicolor* (intermédiaire), *Guinea*.

SPOROBOLUS (vol. III p. 281)

Sporobolus mauritianus (Steud.) Th. Dur. & Schinz – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 148, 1995 – Fait partie d'un complexe variable, dont **S. sanguineus** Rendle et **S. centrifugus** (Trin.) Nees.

bas.: *Vilfa mauritiana* Steud.

micranthus (Steud.) Th. Dur. & Schinz – Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7: 145, 1995 – Ressemble à **S. paniculatus** (Trin.) Th. Dur. & Schinz de l'Afrique occidentale et à **S. stolzii** Mez d'Afrique orientale.

bas.: *Triachyrum micranthum* Steud.

syn.: *Sporobolus regularis* Mez; *S. psammophilus* Stent & Rattray

minutus Link

subsp. **minutus** – I. Gomes & al., Willdenowia, 25: 192, 1995.

nervosus Hochst. – ***Icon.:*** Phillips, o.c.: 154.

syn. nov.: *S. ioclados* Hook. f. 1896, non (Trin.) Nees 1841; *S. stocksii* Bor, nom. nov.; *S. iocladoides* Chiov. ex Chiarugi nom. superfl.

Sporobolus iocladoides Chiov. ex Chiarugi = **S. nervosus**

ioclados Hook. f., non (Trin.) Nees = **S. nervosus**

psammophilus Stent & Rattray = **S. micranthus**

regularis Mez = **S. micranthus**

stocksii Bor = **S. nervosus**

STIPA (vol. III p. 285)

BOURREIL, P. J. L. & al. (1995). Contribution à l'étude biochimique des caryopses du genre Stipa L. (Gramineae). *Bull. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, Sér. 4, Sect. B, Adansonia* 17: 113-132.

[TRITICUM] (vol. III p. 291)

BELAY, G. & al. (1995). Natural and human selection for purple-grain tetraploid wheats in the Ethiopian highlands. *Genet. Resources Crop Evol.* 42: 387-391.

DYCK, P. L. & E. E. SYKES (1995). The inheritance of stem rust and leaf rust resistance in some Ethiopian wheat collections. *Euphytica* 81: 291-297.

PECETTI, L. & A. B. DAMANIA (1996). Geographic variation in tetraploid wheat (Triticum turgidum ssp. turgidum convar. durum) landraces from two provinces in Ethiopia. *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 395-407.

SEIFU TSEGAYE & al. (1996). Variation of leaf esterases in some Ethiopian tetraploid wheat landraces. *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 119-123.

SONT CULTIVÉS EN ÉTHIOPIE

(fide S. Phillips, Fl. Ethiopia and Eritrea, 7, 1995):

Triticum aestivum L. – Bread wheat.

aethiopicum Jakubz.

syn.: *T. durum* L. subsp. *abyssinicum* Vav.; *T. abyssinicum* (Vav.) Flaksb., non *T. abyssinicum* Steud.; *Gigachilon aethiopicum* (Jakubž.) A. Löve; *T. diversiflorum* Steud.; *T. recognitum* Steud.; *T. compactum* Host var. *compressum* Körn. et var. *copticum* Körn.; *T. durum* L. var. *arraseita* (Hochst. ex Körn.) Percival et var. *schimperi* Körn.; *T. dicoccum* L. var. *schimperi* (Körn.) Percival, var. *uncinatum* Percival, var. *pseudo-uncinatum* Percival, var. *tomentosum* Percival et var. *rufescens* Percival; *T. turgidum* L. subsp. *abyssinicum* Vav. et "group *aethiopicum*" Bowden

dicoccon Schrank – Emmer wheat.

syn.: *T. farrum* Bayle-Bar., *T. arras* Hochst.; *T. dicoccon* var. *ajar* Percival

durum Desf. – Macaroni or durum wheat.

syn.: *T. pyramidale* Percival

monococcum L. – Einkorn wheat; small spelt.

polonicum L. – Polish wheat.

syn.: *T. polonicum* var. *abessinicum* Körn.; *T. abyssinicum* Steud.; *T. polonicum* subsp. *abyssinicum* (Steud.) Vav.

spelta L. – Spelt or Dinkel wheat.

turgidum L. – Rivet, Cone or Pollard wheat.

UROCHLOA (vol. III p. 291)

VELDKAMP, J. F. (1996). Vide **Brachiaria** p. 654.

[ZEA] (vol. III p. 292)

ALIKA, J. E. & al. (1995). Variation among maize (Zea mays L.) accessions of Bendel State, Nigeria: Numerial analysis of zein protein band patterns. *Genet. Resources Crop Evol.* 42: 393-399.

GALINAT, W. C. (1995). El origen del maiz: el grano de la humanidad [The origin of maize: grain of humanity]. *Econ. Bot.* 49: 3-12.

POLYGALACEAE
(vol. I p. 69 + 241 et vol. III p. 324)

ERIKSEN, B. (1993). Phylogeny of the Polygalaceae and its taxonomic implications. *In:* ERIKSEN, B., *Taxonomical studies in the Polygalaceae and Valerianaceae*: V: 1-17. Dissertation, University of Göteborg, Faculty of Natural Sciences, Göteborg.

POLYGONACEAE
(vol. 1 p. 90 + 242, vol. II p. 250 et vol. III p. 327)

RUMEX (vol. I p. 92, vol. II p. 250 et vol. III p. 327)

ZAKI, M. A. & H. H. EL FAYOUMI (1990). Studies on the genus Rumex (Polygonaceae) in Egypt 2. Ecological investigations of Rumex vesicarius, R. cyprius and R. pictus. *Taeckholmia* 13: 29-42.

PONTEDERIACEAE
(vol. III p. 74)

EICHHORNIA (vol. III p. 74)

RIZWANI, G. H. & M. AHMAD (1995). The magic of "an ornamental plant, water hyacinth" in view of modern research. *Hamdard Medicus* 38(1): 71-80.

PORTULACACEAE
(vol. I p. 89, vol. II p. 250 et vol. III p. 327)

(ANACAMPSEROS) / *0*

(vol. I p. 89, vol. II p. 250 et vol. III p. 327)

GERBAULET, M. & M. STRUCK (1995). Anacampseros and allied genera – A reply. *Bot. Jahrb. Syst.* 117: 359-363.

RODGERSON, C. (1994). Anacampseros, section Avonia. *Cactus File* 2(1): 2-6.

ROWLEY, G. (1995a). Anacampseros – "A Sand Rose by any other name". *Cactus Succ. J. (U.S.)* 67: 152-157.

ROWLEY, G. (1995b). *Anacampseros, Avonia, Grahamia. A grower's handbook.* British Cactus & Succulent Society. 1 vol., 80 pp.

ROWLEY, G. (1996). Hygrochastic capsules in Anacampseros. *Brit. Cactus Succ. J.* 14: 125-126.

Anacampseros rhodesica N. E. Br. syn. nov. = **Avonia rhodesica** (N. E. Br.) Rowley

AVONIA / *1*

À placer dans le vol. I p. 89 entre **Anacampseros** et **Calyptrotheca**

ROWLEY, G. (1995b). Vide **Anacampseros** ci-dessus.

Avonia rhodesica (N. E. Br.) Rowley, Bradleya, 12: 112, 1994 – ***Icon.:*** Rowley, Anacampseros, Avonia...: pl. 40-42, 1995 – Zimbabwe, Somalie ! (Fide Rowley o.c.: 62)

POTAMOGETONACEAE
(vol. III p. 17)

VLUGT, P. J. van der (1994). Aussereuropäische Potamogéton im Aquarium. *Aqua-Planta* 19(4): 165-177.

POTAMOGETON (vol. III p. 17)

Selon Thulin, Fl. Somalia, 4: 14, 1995, *Potamogeton panormitanus* Biv. serait synonyme de **P. pusillus** L. (***Icon.:*** l.c.: 15). En Somalie il y aurait aussi des hybrides de **P. schweinfurthii** A. Benn. × **P. lucens** L. (plantes à feuilles submergées).

PROTEACEAE
(vol. I p. 118 + 242, vol. II p. 250 et vol. III p. 327)

MATTHEWS, L. J. & Z. CARTER (1993). *Proteas of the World.* Timber Press Inc., Portland/Oregon. 1 vol., 256 pp. (incl. 120 planches en couleurs).

REBELO, T. (1995). *Proteas: A field guide to the Proteas of southern Africa.* Fernwood Press, Vlaeberg, in association with the National Botanic Institute, South Africa. 1 vol., 224 pp. + 112 planches en couleurs.

[GREVILLEA] (vol. I p. 119 + 242 et vol III p. 327)

OLDE, P. & N. MARRIOTT (1995). *The Grevillea Book.* Volume 1. Timber Press, Portland/Oregon. 1 vol., 255 pp. – Idem. 2: *Species A-L.* Kangaroo Press, Kenthurst NSW (Australia). 1 vol. 248 pp. – Idem. 3: *Species M-Z.* Ibid. 1 vol., 256 pp.

PROTEA (vol. I p. 119, vol. II p. 250 et vol. III p. 328)

BEARD, J. S. (1995). A rare Zimbabwean mountain Protea. *Veld & Flora* 81(3): 94-95 [*P. asymmetrica* redécouvert].

Protea dracomontana Beard – Rebelo, Proteas...: 31, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: pl. 3 (photo) – Mt Inyangani, Zimbabwe.

RECTIFICATION:

Protea paludosa (Engl. ex Hiern) Bak.

subsp. **secundifolia** (Hauman) Chisumpa & Brummitt (non "secundiflora").

PTAEROXYLACEAE
(vol. II p. 222)

BOTTEGOA / *1* (vol. II p. 217)

HAM, R. W. J. M. VAN DER & al. (1995). Bottegoa Chiov. transferred to the Ptaeroxylaceae. *Kew Bull.* 50: 243-265.

Bottegoa insignis Chiov. – ***Icon.:*** Ham & al., o.c.: 245, 247, 249; Verdcourt & Davies, Fl. Trop. E. Afr., Ptaeroxylac.: 5, 1996.

RANUNCULACEAE
(vol. I p. 44 et vol. II p. 250)

CARLQUIST, S. (1995). Wood and Bark Anatomy of Ranunculaceae (Including Hydrastis) and Glaucidiaceae. *Aliso* 14: 65-84 [*Clematis*].

ENDRESS, P. K. (1995). Floral structure and evolution in Ranunculanae. *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 9: 47-61.

HIEPKO, P., réd. (1995). *Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigsten Arten, insbesondere den Nutzpflanzen.* Band 17 a IV. *Angiospermae: Ordnung Ranunculales Fam. Ranunculaceae.* Duncker & Humblot, Berlin. 1 vol., XII + 555 pp.

JENSEN, U. & J. W. KADEREIT, Eds. (1995). Systematics and Evolution of the Ranunculiflorae. *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 9. 1 vol., XII + 361 pp.

LI LIANG-qian (1995). The geographical distribution of subfam. Helleboroideae (Ranunculaceae). *Acta Phytotax. Sin.* 33: 537-555.

TAMURA, M. (1995). Phylogeny and classification of the Ranunculaceae. *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 9: 201-206.

ANEMONE (vol. I p. 44)

KAISER, K. (1995). *Anemonen.* Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart. 1 vol., 191 pp.

RANUNCULUS (vol. I p. 45)

DAHLGREN, G. (1995). Differentiation patterns in Ranunculus subgenus Batrachium (Ranunculaceae). *Pl. Syst. Evol., Suppl.* 9: 305-317.

RESEDACEAE
(vol. I p. 69 + 241 et vol. III p. 328)

RESEDA (vol. I p. 69 + 241 et vol. III p. 328)

Reseda villosa Coss.

var. **villosa**

var. **glabrescens** Maire – Mauritanie!

RESTIONACEAE
(vol. III p. 28)

RESTIO (vol. III p. 28)

Restio mlanjiensis Linder, Kew Bull., 50: 623, 1995 – Proche de **R. mahonii** (N. E. Br.) Pillans – Malawi.

RHAMNACEAE
(vol. II p. 188 et vol. III p. 328)

LASIODISCUS (vol. II p. 189)

FIGUEIREDO, E. (1995). A revision of Lasiodiscus (Rhamnaceae). *Kew Bull.* 50: 495-526.

FIGUEIREDO, E. P. N. (1996). Generic delimitation of Lasiodiscus (Rhamnaceae). *In:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants*: 472-476. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

Lasiodiscus chevalieri Hutch. – Sierra Leone, Côte d'Ivoire, Ghana.

syn.: *L. mannii* Hook. f. var. *chevalieri* (Hutch.) N. Hallé; *L. mannii* sensu N. Hallé, Fl. Gabon, 4: 63, 1962 p.p. quoad syn. *L. chevalieri*; sensu Johnst., Fl. Cameroun, 33: 5, 1991 p.p. quoad syn. *L. chevalieri* et *L. mannii* var. *chevalieri*, non Hook. f.; *L. mildbraedii* sensu Keay in Hutch. & Dalz., Fl. W. Trop. Afr., éd. 2, 1: 670, 1958 p.p. quoad syn. cit.

fasciculiflorus Engl.

syn.: *L. usambarensis* Engl. var. *gossweileri* Cavaco; *L. contumax* N. Hallé

lebrunii E. Figueiredo, o.c.: 521, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 520.

mannii Hook. f.

syn.: *L. marmoratus* sensu Aubrév., Fl. for. Côte d'Ivoire, éd. 2, 2: 248, 1959, non C. H. Wright; *L. mildbraedii* sensu Evrard, Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, 9: 438, 1960, p.p.; *L. klainei* Pierre in sched.; *L. zenkeri* Suess.

syn. évent.: *L. mannii* var. *tessmannii* Engl.

mildbraedii Engl., excl. var. *undulatus* Suess.

palustris E. Figueiredo, o.c.: 510, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 511.

syn.: *L. mannii* sensu Staner, 1939 et sensu Evrard, Fl. Congo Belge & Ruanda-Urundi, 9: 438, 1960, p.p. excl. spécim. Michelson 444 et distrib. "Ile du Prince, Gabon", non Hook. f.; *L. marmoratus* sensu N. Hallé in Aubrév., Fl. Gabon, 4: 66, 1962 et in Adansonia, 2: 129, 1962, p.p. quoad spécim. Le Testu 8910 et distrib. "Congo Belge", non C. H. Wright

pervillei Baill.

subsp. **pervillei**

syn.: *L. mildbraedii* Engl. var. *undulatus* Suess.; *L. mildbraedii* sensu Drummond in Fl. Zambes., 2: 438, 1966 p.p. excl. syn. *L. ferrugineus*.

subsp. **ferrugineus** (Verdc.) E. Figueiredo o.c.: 516, 1995.

bas.: *L. ferrugineus* Verdc.

syn.: *L. mildbraedii* Engl. subsp. *ferrugineus* (Verdc.) Faden

usambarensis Engl. excl. var. *gossweileri* Cavaco

EST MAL CONNU:

Lasiodiscus holtzii Engl. – Type détruit; le spécim. Hawthorne 1702 de la localité du type (Pugu Hills), ne possédant que boutons floraux et fruits immatures, ressemble à *L. holtzii* mais possède des feuilles particulièrement dentées.

Lasiodiscus contumax N. Hallé = **L. fasciculiflorus**

ferrugineus Verdc. = **L. pervillei** subsp.

klainei Pierre = **L. mannii**

mannii Hook. f. var. *chevalieri* (Hutch.) N. Hallé = **L. chevalieri**

var. *tessmannii* Engl. = **L. ? mannii**

LASIODISCUS

mannii auct., non Hook. f. = **L. chevalieri** et **L. palustris**

marmoratus auct. non C. H. Wright = **L. mannii** et **L. palustris**

mildbraedii Engl. subsp. *ferrugineus* (Verdc.) Faden = **L. pervillei** subsp. **ferrugineus**

var. *undulatus* Suess. = **L. pervillei** subsp. **pervillei**

mildbraedii auct. p.p., non Engl. = **L. chevalieri** et **L. mannii** et **L. pervillei** subsp. **pervillei**

usambarensis Engl. var. *gossweileri* Cavaco = **L. fasciculiflorus**

zenkeri Suess. = **L. mannii**

ZIZIPHUS (vol. II p. 190)

Ziziphus robertsoniana Beentje, Kew Bull., 51: 197, 1996 – ***Icon.:*** o.c.: 198 – Proche de **Z. pubescens** – Kenya.

RHIZOPHORACEAE
(vol. I p. 166, vol. II p. 251 et vol. III p. 328)

RHIZOPHORA (vol. I p. 167)

DODD, R. S. & al. (1995). Biodiversity among West African Rhizophora: Foliar Wax Chemistry. *Biochem. Syst. Ecol.* 23: 859-868.

RAFII, Z. A. & al. (1996). Biogeographic Variation in Foliar Waxes of Mangrove Species. *Biochem Syst. Ecol.* 24: 341-345 [Gabon].

TAIT, W. A. (1996). Notes on Rhizophora mangle, the red or American mangrove. *New Plantsman* 3: 110-111.

ROSACEAE
(vol. II p. 16 et vol. III p. 328)

HEBDA, R. J. & C. C. CHINNAPPA (1994). Studies on pollen morphology of Rosaceae. *Acta Bot. Gallica* 141: 183-193.

[AMYGDALUS] (vol. II p. 17)

BROWICZ, K. & D. ZOHARY (1996). The genus Amygdalus L. (Rosaceae): Species relationships, distribution and evolution under domestication. *Genet. Resources Crop Evol.* 43: 229-247.

[MALUS] (vol. II p. 18)

FIALA, J. L. Fr. (1994). *Flowering Crabapples: The genus Malus.* Timber Press, Portland/Oregon. 1 vol., 273 pp. + 245 planches en couleurs h. t.

NEURADA (vol. II p. 18 et vol. III p. 328)

RONSE DECRAENE, L. P. & E. F. SMETS (1995). The floral development of Neurada procumbens L. (Neuradaceae). *Acta Bot. Neerl.* 44: 439-451.

PRUNUS (vol. II p. 18 et vol. III p. 328)

BARKER, N. P. & al. (1994). A preliminary investigation into the use of RAPD to assess the genetic diversity of a threatened African tree species: Prunus africana. *Strelitzia* 1: 221-230.

CUNNINGHAM, A. B. & F. T. MBENKUM (1993). Sustainability of harvesting Prunus africana bark in Cameroon: A medicinal plant in international trade. *People & Plants Working Paper* 2: 1-28.

RUTACEAE
(vol. II p. 197 et vol. III p. 329)

[CITRUS] (vol. II p. 198)

DAVIES, F. S. & L. G. ALBRIGO (1994). *Citrus.* (Crop Production Science in Horticulture 2,) CAB International, Wallingford, Oxon. 1 vol. VIII + 254 pp.

ONG HEAN CHOOI (1994). The Ethnobotany of Citrus and Their Relatives. *Korean J. Pl. Tax.* 24: 157-171.

SPIEGEL-ROY, P. & E. E. GOLDSCHMIDT (1996). *Biology of Citrus.* Cambridge University Press. 1 vol., X + 230 pp.

STONE, B. C. (1994). Citrus Fruits of Assam: A New Key to Species, and Remarks on Citrus assamensis Bhattacharya and Dutta. 1956. *Gard. Bull. Singapore* 46(1): 105-112 [clé des espèces].

VEPRIS (vol. II p. 200 et vol. III p. 329)

Vepris elegantissima F. White & C. M. Pannell, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 65: 419, 1996 – Proche de **V. nobilis**; Malawi; seul le type connu.

felicis Breteler, Kew Bull., 50: 131, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 132.

ZANTHOXYLUM (vol. II p. 201 et vol. III p. 330)

KATO, A. & al. (1996). Isolation of Alkaloidal Constituents of Zanthoxylum usambarense and Zanthoxylum chalybeum Using Ion-Pair HPLC. *J. Nat. Prod.* 59: 316-318.

SALICACEAE
(vol. II p. 127)

DING Tuo-Ya (1995). Origin, divergence and geographical distribution of Salicaceae. *Acta Bot. Yunnan.* 17(3): 277-290 [en chinois].

SAPINDACEAE
(vol. II p. 215 et vol. III p. 330)

XIA NIANHE & LUO XIANRUI (LO HSIEN-SHUI) (1995). Geographical distribution of Sapindaceae in China. *J. Trop. Subtrop. Bot.* 3(1): 13-28.

ALLOPHYLUS (vol. II p. 216)

Allophylus rubifolius (Hochst. ex A. Rich.) Engl.

var. **rubifolius**

var. **alnifolius** (Bak.) Friis & Vollesen, Kew Bull., 51: 802, 1996.

bas.: *Schmidelia alnifolia* Bak.

var. **rhusiphyllus** (Balf. f.) Friis & Vollesen, l.c.

bas.: *A. rhusiphyllus* Balf. f.

syn.: *A. rhoidiphyllus* Balf. f., nom. illegit.

Allophylus rhoidiphyllus Balf. f. = **A. rubifolius** var. **rhusiphyllus**

rhusiphyllus Balf. f. = **A. rubifolius** var.

BOTTEGOA (vol. II p. 217)

Genre transféré dans les **Ptaeroxylaceae** (p. 660); vide Kew Bull., 50: 243-265, 1995.

HAPLOCOELOPSIS / *1*

À placer dans le vol. II p. 220, entre **Glenniea** et **Haplocoelum**

Haplocoelopsis africana F. G. Davies, Kew Bull., 52: 232, 1997 – ***Icon.:*** ibid.: 233; Beentje, Kenya trees, shrubs & lianas: 418, 1994.

syn.: *H. africana* F. G. Davies ined. in Beentje, l.c.

HAPLOCOELUM (vol. II p. 220)

Haplocoelum foliolosum (Hiern) Bull.

subsp. **foliolosum**

subsp. **mombasense** (Bull.) Verdc., Kew Bull., 51: 802, 1996.

bas.: *H. mombasense* Bull.

PANCOVIA (vol. II p. 221)

EST MAL CONNU:

Pancovia sp. nov. – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113.

PLACODISCUS (vol. II p. 221)

EST MAL CONNU:

Placodiscus sp. nov. – Cheek. & al., l.c. (vide **Pancovia**).

[SAPINDUS] (vol. II p. 222)

VERDCOURT, B. (1997). (1300) Proposal to conserve the gender of Sapindus (Sapindaceae) as masculine. *Taxon* 46: 360.

(SCHMIDELIA) (vol. III p. 298 + 330)

À placer dans le vol. II p. 222 entre **[Schleichera]** et **Stadmania**

Schmidelia alnifolia Bak. = **Allophylus rubifolius** var. **alnifolius**

S C Y T O P E T A L A C E A E (vol. I p. 172)

APPEL, O. (1996). Morphology and systematics of the Scytopetalaceae. *Bot. J. Linn. Soc.* 121: 207-227.

RHAPTOPETALUM (vol. I. p. 172)

SONT MAL CONNUS:

Rhaptopetalum sp. nov. 1 et 2 – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113.

S I M A R O U B A C E A E (vol. II p. 202 et vol. III p. 330)

FERNANDO, E. S. & C. J. QUINN (1995). Picramniaceae, a new family, and a recircumscription of Simaroubaceae. *Taxon* 44: 177-181.

[S I M M O N D S I A C E A E]

À placer dans le vol. II p. 126 entre **Fabaceae** et **Buxaceae**

Parfois incluses dans les **Buxaceae** ou **Euphorbiaceae**

[SIMMONDSIA]

BIBLIOGRAPHIES:

ELIAS-CESNIK, A. (1982). *Jojoba: Guide to the Literature*. Office of Arid Lands Studies, College of Agriculture, University of Arizona, Tucson, Arizona. 1 vol., IX + 221 pp.

SHERBROOKE, W. C. (1978). *Jojoba: An annotated bibliographic update*. Supplement to Arid Lands Resource Information Paper 5. Office of Arid Lands Studies, University of Arizona, Tucson. 1 vol., 80 pp.

SHERBROOKE, W. C. & E. F. HAASE (1974). *Jojoba: A wax-producing shrub of the Sonoran Desert*. Arid Lands Resource Information Paper 5. Office of Arid Lands Studies, University of Arizona, Tucson. 1 vol., 141 pp.

* * *

CONFÉRENCES INTERNATIONALES:

HAASE, E. F. & W. McGINNIES, eds. (1973). *Jojoba and Its Uses. An International Conference, University of Arizona, June 1972*. University of Arizona, Office of Arid Lands Studies, Tucson. 1 vol., 81 pp. [reprinted 1976].

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECHNOLOGIA (1978). *La jojoba: memorias de la II Conferencia Internacional Sobre la Jojoba y su Approvechamiento, Ensenada, Baja California Norte, Mexico, 10 al 12 Febrero de 1976*. Consejo Nacional de Ciencia y Technologia, Comision Nacional de las zonas Aridas. Consejo Internacional Sobre Jojoba, Mexico.

YERMANOS, D. M. (1979). *Proceedings. Third International Conference on Jojoba and Its Uses, September 13-16, 1978*. International Committee on Jojoba & Department of Botany and Plant Science, University of California, Riverside. 1 vol., 419 pp.

PUEBLA, M., ed. (1982). *Memorias: IV Reunión Internacional de la Jojoba*. Consejo Internacional de la Jojoba, Mexico. 1 vol., 493 pp.

ELIAS-CESNIK, A., Ed. (1983). *Jojoba and Its Uses Through 1982. Proceedings of the Fifth International Conference on Jojoba and Its Uses, October 11-15, 1982, Tucson, Arizona*. University of Arizona, College of Agriculture, Office of Arid Lands Studies and Division of Continuing Education, Conference Departement, Tucson, Arizona. 1 vol., 295 pp.

BALDWIN, A. R., ed. (1988). *Proceedings. Seventh International Conference of Jojoba and Its Uses*. American Oil Chemists' Society, Champaign, Illinois. 1 vol., XXIII + 453 pp.

* * *

VILLA SALAS, A. B., prés. (1981). *1ª Reunión nacional sobre jojoba: memoria; La Paz, (25-28) junio 1980*. (Instituto nacional de investigaciones forestales; publicacion especial, n° 30) Mexico.

* * *

ANONYME (1985). *Jojoba: new crop for arid lands, new raw material for industry / report of an Ad Hoc Panel of the Advisory Committee on Technology Innovation, Board on Science and Technology for International Development, Office of International Affairs, National Research Council*. National Academy Press, Washington (Bostid Reports 53). 1 vol., VII + 102 pp.

CONTRIBUTIONS DIVERSES:

Articles parus dans *Desert Plants:*

COLE, S. L. (1979). Aberrant sex-ratios in Jojoba associated with environmental factors. *Desert Pl.* 1(1): 8-11.

FOSTER, K. E. (1980). Environmental effects of harvesting the wild desert shrub Jojoba. *Desert Pl.* 2(2): 81-86.

GLAT, D. & al. (1982). Stomatal characteristics of Jojoba, Simmondsia chinensis (Link) Schneider. *Desert Pl.* 3(3): 153-155.

BUCHMANN, S. L. (1987). Floral biology of Jojoba (Simmondsia chinensis), an anemophilous plant. *Desert Pl.* 8(3): 111-124.

* * *

ANONYME (1975). *Products from Jojoba: A Promising New Crop for Arid Lands.* National Academy of Sciences, Washington, D.C. 1 fasc., 30 pp.

ANONYME (1979). *A new cultivated crop plant ?* British Museum (Natural History) Publication number 807, London. 1 fasc., 14 pp. (non numérotées).

BLOOMFIELD, F. (1985). *Miracle Plants: Jojoba and Yucca.* Century Publishing, London. 1 vol., 64 pp.

BROOKS, W. G. (1978). Jojoba: A North American desert shrub; its ecology, possible commercialization and potential as an introduction into other regions. *J. Arid Environments* 1(3): 227-236.

GENTRY, H. S. (1958). The natural history of jojoba (Simmondsia chinensis) and its cultural aspects. *Econ. Bot.* 12: 261-295.

GENTRY, H. S. (1972). Supplement to the natural history of jojoba. *In:* HAASE, E. F. & W. G. McGINNIES, eds., Jojoba and its uses, an International Conference, June, 1972: 11-12. Office of Arid Lands Studies, University of Arizona, Tucson.

GUNSTONE, F. D. (1990). Jojoba oil. *Endeavour, N. S.* 14(1): 40-43.

HESSE-RODRIGUEZ, M. (1988). *Die Jojoba (Simmondsia chinensis): eine Monographie.* Selbstverlag des Verbandes der Tropenlandwirte, Witzenhausen (Der Tropenlandwirt, Beiheft 36). 1 vol., 170 pp.

ISMAIL, A. M. A. (1988). The ecological and agronomic role of seed polymorphism in Simmondsia chinensis. *J. Arid Environments* 14: 35-42.

KOHORN, L. U. (1995). Geographic variation in the occurrence and extent of sexual dimorphism in a dioecious shrub, Simmondsia chinensis. *Oikos* 74: 137-145.

NIKLAS, K. J. & S. L. BUCHMANN (1985). Aerodynamics of wind pollination in Simmondsia chinensis (Link) Schneider. *Amer. J. Bot.* 72: 530-539.

NOWICKE, J. W. & J. J. SKVARLA (1984). Pollen morphology and the relationships of Simmondsia chinensis to the order Euphorbiales. *Amer. J. Bot.* 71: 210-215.

PIIPPO, S. (1995). Jojobasta ja sen käytöstä. *Sorbifolia* 26(2): 59-62 [en finlandais, résumé anglais].

REES, A. (1990). Jojoba – A desert crop. *Plantsman* 12: 40-43.

SCHWAB, A. (1981). *Jojoba: ein hochwertiges Pflanzenöl aus der Wüste.* Ledermann-Verlag, Bad Wörishofen. 1 vol., 78 pp.

SCOGIN, R. (1980). Serotaxonomy of Simmondsia chinensis (Simmondsiaceae). *Aliso* 9: 555-559.

VIETMEYER, N. D. (1983). The Jojoba Phenomenon. *In:* ELIAS-CESNIK, A., ed., *Jojoba and Its Uses through 1982*: 3-6. University of Arizona, etc., Tucson, Arizona.

* * *

PÉRIODIQUE SPÉCIALISÉ:

Jojoba Happenings. Quarterly Newsletter, 1972-1982. Office of Arid Lands Studies (OALS), University of Arizona, Tucson, AZ.

Jojoba Happenings. 1983⇒. Bi-monthly Newsletter, no longer published by OALS. Phoenix, Arizona.

EST CULTIVÉ:

Simmondsia chinensis (Link) Schneider – ***Icon.:*** Elias-Cesnik, Jojoba, Guide to the Lit.: frontispiece, 1982; Scientific Amer., 255(1): 27, 1986 – Jojoba – Originaire du Désert du Sonora (Arizona – Californie/USA – Mexique).

STERCULIACEAE (vol. I p. 178 + 243, vol. II p. 251 et vol. III p. 330)

BHAT, R. B. (1996). Leaf architecture and its taxonomic significance in the Sterculiaceae. *Bot. Jahrb. Syst.* 118: 407-418.

COLA (vol. I p. 179 + 243)

EST MAL CONNU:

Cola sp. nov. – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113.

HARMSIA (vol. I p. 182)

Harmsia sidoides K. Schum. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2 (2): 171, 1995.

syn. nov.: *H. emarginata* Schinz; *H. microblastos* K. Schum.

HERMANNIA (vol. I p. 182)

Hermannia boranensis K. Schum. – Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2 (2): 180, 1995.

syn. nov.: *H. erythraeae* Chiov.

exappendiculata (Mast.) K. Schum. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 182.

syn. nov.: *H. donaldsonii* Bak.

SONT À ÉTUDIER:

Hermannia erlangeriana K. Schum. – Vollesen, ibid.: 183 – Type à B détruit – Est probablement synonyme de **H. boranensis** ou **H. exappendiculata.**

sp. (Friis & al. 2977) – Vollesen, ibid.: 180.

Hermannia donaldsonii Bak. = **H. exappendiculata**

erythraeae Chiov. = **H. boranensis**

LEPTONYCHIA (vol. I p. 182 + 243)

SONT MAL CONNUS:

Leptonychia sp. nov. 1 et sp. nov. 2 – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., The Biodiversity of African Plants: 113.

MELHANIA (vol. I p. 183)

Melhania phillipsiae Bak. f. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2 (2): 173, 1995 (partiel).

syn. nov.: *M. grandibracteata* (K. Schum.) K. Schum.; *M. fiorii* Chiov.

rotundata Hochst. ex Mast. – ***Icon.:*** Vollesen, l. c. (partiel).

syn. nov.: *M. cyclophylla* Hochst. & Mast.

zavattarii Cufod. – Vollesen, ibid.: 175 – Proche des **M. steudneri** et **M. prostrata** d'Afrique méridionale.

HYBRIDE ÉVENTUEL:

Melhania velutina Forssk. × **M. ovata** (Cav.) Spreng. – Vollesen, ibid.: 175.

SONT MAL CONNUS:

Melhania sp. (Thesiger 1945) – Vollesen, ibid.: 173 – Proche de **M. ovata**.

MELHANIA

sp. (Gilbert & al. 7589) – Vollesen, ibid.: 174 – Intermédiaire entre **M. ovata** et **M. velutina**; proche de **M. angustifolia** de Zanzibar.

sp. (Gilbert & al. 7589) – Vollesen, ibid.: 175 – Proche de **M. muricata,** mais s'en distingue clairement.

sp. (Hemming 1465) – Vollesen, ibid.: 176.

sp. (Friis & al. 2971) – Vollesen, ibid.: 176.

Melhania cyclophylla Hochst. ex Mast. = **M. rotundata**

fiorii Chiov. = **M. phillipsiae**

grandibracteata (K. Schum.) K. Schum. = **M. phillipsiae**

SCAPHOPETALUM (vol. I p. 184)

EST MAL CONNU:

Scaphopetalum sp. nov. – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plants: 113.

STERCULIA (vol. I p. 184)

Sterculia cinerea A. Rich. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2 (2): 185, 1995 – Existe aussi au Soudan.

syn.: *S. hartmanniana* Schweinf.

TACCACEAE
(vol. III p. 107)

OGANEZOVA, G. G. (1995). Vide **Hypoxidaceae** (p. 627).

TAMARICACEAE
(vol. I p. 126)

TAMARIX (vol. I p. 126)

EL-GAMMAL, S. Y. (1994). Manna of Moses. *Hamdard Medicus* 37 (2): 17-19.

TECOPHILAEACEAE
(vol. III p. 74)

TILLICH, H.-J. (1996). Früchte, Samen und Keimpflanzen bei den Cyanastraceae Engler 1900 und einigen vermuteten Verwandten. *Feddes Repert.* 106: 483-493.

THEACEAE
(vol. I p. 171, vol. II p. 251 et vol. III p. 330)

[CAMELLIA] (vol. I p. 172, vol. II p. 251 et vol. III p. 330)

FELDHEIM, W. (1994). *Tee und Tee-Erzeugnisse.* Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin, etc. 1 vol., 144 pp.

MING Tien-Lu & ZHANG Wen-Ji (1996). The evolution and distribution of genus Camellia. *Acta Bot. Yunnan.* 18 (1): 1-3 [en chinois, résumé anglais].

THYMELAEACEAE
(vol. I p. 115)

(EDGEWORTHIA)

À placer dans le vol. I p. 116, entre **Dicranolepis** et **Gnidia**

Edgeworthia buxifolia Falc. = **Sideroxylon mascatense** (A. DC.) Pennington (*Sapotaceae*)

PEDDIEA (vol. I p. 117)

Peddiea africana Harv. – Breteler, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 63: 206, 1994.

syn.: *P. parviflora* Hook. f.; *P. thomensis* Exell; *P. fischeri* Engl.

TILIACEAE
(vol. I p. 173, vol. II p. 251 et vol. III p. 330)

BHAT, R. B. (1995). Taxonomic significance of vessel elements in Tiliaceae. *S. African J. Bot.* 61: 49-52.

CHRISTIANA (vol. I p. 173)

KUBITZKI, K. (1995). Asterophorum and Tahitia congeneric with Christiana (Tiliaceae). *Bot. Jahrb. Syst.* 116: 537-542.

CORCHORUS (vol. I p. 173 et vol. II p. 251)

Corchorus cinerascens Deflers – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards, Fl. Ethiop. & Erit., 2 (2): 157, 1995 (partiel).

syn. nov.: *C. brichettii* Weim.

trilocularis L. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 157.

syn. nov.: *C. gracilis* R. Br. in Salt., nom. nud.

Corchorus bricchettii Weim. = **C. cinerascens**

gracilis R. Br., nom. nud. = **C. trilocularis**

GREWIA (vol. I p. 174, vol. II p. 251 et vol. III p. 330)

Grewia bicolor Juss., excl. var. *tephrodermis* (K. Schum.) Burret p.p. [= **G. trichocarpa**] – ***Icon.:*** Vollesen & Sebsebe in S. Edwards & al. , Fl. Ethiop. & Erit., 2 (2): 147, 1995.

syn.: *G. discolor* Fresen.; *G. pallida* Hochst.; *G. cinerea* A. Rich.; *G. heterophylla* A. Rich.

erythraea Schweinf. – Selon Vollesen & Sebsebe, ibid.: 152, distinct de **G. tenax**.

syn.: *G. tenax* (Forssk.) Fiori var. *erythraea* (Schweinf.) Chiov.

ferruginea Hochst. ex A. Rich. – ***Icon.:*** Vollesen & Sebsebe, ibid.: 151.

syn.: *G. columnaris* Hochst., non Smith; *G. beguinotii* Lanza (incl. var. *parcepilosa* Cufod.?).

GREWIA

kakothamnos K. Schum. – Vollesen & Sebsebe, ibid. 152.

syn.: *G. tembensis* Fresen. var. *kakothamnos* (K. Schum.) Burret

mollis Juss., incl. var. *petitiana* (A. Rich.) Burret; excl. var. *morifolia* (Fiori) Cufod. et var. *trichocarpa* (Hochst. ex A. Rich.) Burret [= **G. trichocarpa**, les deux] – Vollesen & Sebsebe, ibid.

syn.: *G. venusta* Fresen.; *G. velutina* A. Rich., non (Forssk.) Vahl; *G. petitiana* A. Rich.

tenax (Forssk.) Fiori, excl. var. *erythraea* (Schweinf.) Chiov. [= **G. erythraea**] – Vollesen & Sebsebe, ibid.

trichocarpa Hochst. ex A. Rich. – Vollesen & Sebsebe, ibid.: 148.

syn.: *G. mollis* Juss. var. *trichocarpa* (Hochst. ex A. Rich.) Burret et var. *morifolia* (Fiori) Cufod.; *G. trichocarpa* Hochst. ex A. Rich. var. *morifolia* Fiori; *G. bicolor* Juss. var. *tephrodermis* (K. Schum.) Burret p.p. incl. specim. Beccari 39.

EST À ÉTUDIER:

Grewia sp. (Gilbert & Sebsebe 8598) – Vollesen & Sebsebe, ibid.: 148.

Grewia beguinotii Lanza = **G. ferruginea**

bicolor Juss. var. *tephrodermis* (K. Schum.) Burret p.p. = **G. tricocarpa** et **G. bicolor**

cinera A. Rich. = **G. bicolor**

columnaris Hochst., non Smith = **G. ferruginea**

discolor Fresen. = **G. bicolor**

heterophylla A. Rich. = **G. bicolor**

mollis Juss. var. *morifolia* (Fiori) Cufod. = **G. trichocarpa**

var. *trichocarpa* (Hochst. & ex A. Rich.) Burret = **G. trichocarpa**

pallida Hochst. = **G. bicolor**

petitiana A. Rich. = **G. mollis**

tembensis Fresen. var. *kakothamnos* (K. Schum.) Burret = **G. kakothamnos**

tenax (Forssk.) Fiori var. *erythraea* (Schweinf.) Chiov. = **G. erythraea**

trichocarpa Hochst. ex A. Rich. var. *morifolia* Fiori = **G. trichocarpa**

velutina A. Rich. non (Forssk.) Vahl = **G. mollis**

venusta Fresen. = **G. mollis**

SPARRMANNIA (vol. I p. 176 et vol. III p. 330)

Sparrmannia macrocarpa Ulbr. – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2 (2): 159, 1995 (partiel).

syn.: *S. ricinocarpa* (Eckl. & Zeyh.) O. Ktze. subsp. *abyssinica* (Hochst. ex A. Rich.) Weim. var. *macrocarpa* (Ulbr.) Weim.

SPARRMANNIA

ricinocarpa (Eckl. & Zeyh.) O. Ktze. – ***Icon.:*** Vollesen, l.c.

syn.: *S. abyssinica* Hochst. ex A. Rich., incl. var. *concolor* Chiov.; *S. ricinocarpa* subsp. *abyssinica* (Hochst. ex A. Rich.) Weim. var. *abyssinica* et subsp. *hirsuta* (Oliv.) Weim., incl. var. *fischeri* (Engl.) Weim.; *S. ricinocarpa* subsp. *micrantha* (Burret) Weim.

TRIUMFETTA (vol. I p. 176 et vol. III p. 330)

HALFORD, D. A. (1997). Notes on Tiliaceae in Australia, 3: A revision of the genus Triumfetta L. *Austrobaileya* 4: 495-587.

Triumfetta actinocarpa S. Moore – ***Icon.:*** Vollesen in S. Edwards & al., Fl. Ethiop. & Erit., 2 (2): 162, 1995 (fruit).

syn. nov.: *T. pleiacantha* Sprague & Hutch.

brachyceras K. Schum. incl. var. *macrophylla* (K. Schum.) Cufod. et var. *rothii* (Sprague & Hutch.) Cufod. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 163 (partiel).

syn.: *T. macrophylla* K. Schum., non Vahl; *T. pilosa* Roth var. *leiocarpa* Fiori

flavescens Hochst. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 163 (partiel).

syn.: *T. neghelliensis* Lanza incl. var. *obtusifolia* Lanza

heterocarpa Sprague & Hutch., incl. var. *glabrior* Sprague & Hutch. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 163 (partiel).

syn. nov.: *T. arussorum* Chiov.

setulosa Mast. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 163 (partiel).

pilosa Roth, excl. var. *glabrescens* Sprague & Hutch. fa. *tricuspidata* Sprague & Hutch. [=**T. tomentosa**] et excl. var. *leiocarpa* Fiori [=**T. brachyceras**] – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 163 (partiel).

syn. nov.: *T. abyssinica* K. Schum.

rhomboidea Jacq., incl. var. *angulata* (Lam.) Bak. et var. *glandulosa* (Lam.) Bak. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 163 (partiel).

syn. nov.: *T. dembianensis* Chiov.

setulosa Mast. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 163 (partiel).

syn. nov.: *T. intermedia* De Wild.

tomentosa Boj., incl. var. *macrocerata* Chiov. – ***Icon.:*** Vollesen, ibid.: 163 (partiel).

syn. nov.: *T. pilosa* Roth var. *glabrescens* Sprague & Hutch. fa. *tricuspidata* Sprague & Hutch.

Triumfetta abyssinica K. Schum. = **T. pilosa**

arussorum Chiov. = **T. heterocarpa**

cuneata A. Rich. = **T. pentandra**

dembianensis Chiov. = **T. rhomboidea**

intermedia De Wild. = **T. setulosa**

macrophylla K. Schum., non Vahl = **T. brachyceras**

neghelliensis Lanza incl. var. *obtusifolia* = **T. flavescens**

pilosa Roth var. *glabrescens* Sprague & Hutch. fa. *tricuspidata* Sprague & Hutch. = **T. tomentosa**

var. *leiocarpa* Fiori = **T. brachyceras**

pleiacantha Sprague & Hutch. = **T. actinocarpa**

TRIBULACEAE
(vol. I p. 201 et vol. III p. 330)

TRIBULUS (vol. I p. 201 et vol. III p. 330)

MORRISON, S. M. & J. K. SCOTT (1996). Variation in populations of Tribulus terrestris (Zygophyllaceae). 2. Chromosome numbers. *Austral. J. Bot.* 44: 191-199. – Idem. 3. Isozyme analysis. *Ibid.* 44: 201-212.

SCOTT, J. K. & S. M. MORRISON (1996). Variation in populations of Tribulus terrestris (Zygophyllaceae). 1. Burr morphology. *Austral J. Bot.* 44: 175-190.

TRIURIDACEAE
(vol. III p. 16)

MAAS-VAN DE KAMER, H. (1995). Triuridiflorae - gardner's delight? *In.:* RUDALL, P. J. & al., Eds., *Monocotyledon systematics and evolution* 1: 287-301. Royal Botanic Gardens, Kew.

ULMACEAE
vol. II p. 128)

CELTIS (vol. II p. 128)

MIGNARD, L. (1996). *Le micocoulier*. Actes Sud, Arles. 1 vol., 90 pp.

URTICACEAE
(vol. II p. 142 et vol. III p. 331)

BOEHMERIA (vol. I p. 143)

WILMOT DEAR, C. M. & I. FRIIS (1996). The New World species of Boehmeria and Pouzolzia (Urticaceae, tribus Boehmerieae). A taxonomic revision. *Op. Bot.* 129: 1-103.

EST CULTIVÉ (rectification):

Boehmeria nivea (L.) Hook. f. & Arn. – ***Icon.:*** Op. Bot., 129: 58, 1996.

bas.: *Urtica nivea* L.

PARIETARIA (vol. II p. 144)

GEBAUER , R. (1994). Some taxa of Parietaria (Urticaceae) from tropical Africa. *Nord. J. Bot.* 14: 501-514.

Parietaria alsinefolia Del. – Fide Gebauer, o.c.: 512.

debilis G. Forst. – Gebauer, l.c.

laxiflora Engl. – ***Icon.:*** Gebauer, o.c. 505.

syn.: *P. debilis* fa. *laxiflora* (Engl.) Letouzey; *P. debilis* auct. non G. Forst. (Friis, Acta Univ. Upsal., 761: 52, 1989; Hedberg, Afroalp. vascul. pl.: 73, 268, 1957; Lambinon & Troupin in Troupin, Fl. Rwanda, 1: 158, 1978; Letouzey in Fl. Cameroun, 8: 208, 1968; *P. mauritanica* var. *erecta* auct., non Wedd.

micrantha Ledeb. – Fide Gebauer, o.c.: 512, 513.

PARIETARIA

ruwenzoriensis Cortesi, 1908.

syn.: *P. debilis* auct., non G. Forst. (Friis, o.c.: 54, 1989; Hedberg, o.c.: 73, 1957; Lambinon & Troupin, o.c.: 158, 1978; Letouzey, o.c.: 208, 1968); *P. scandens* Engl., 1911.

subsp. **ruwenzoriensis** – ***Icon.:*** Gebauer, o.c.: 508.

subsp. **keniensis** Gebauer, o.c.: 511 – ***Icon.:*** o.c. 510.

syn.: *P. debilis* auct. non G. Forst. (Agnew, Upl. Kenya Wild Flow.: 325, 1974).

VELLOZIACEAE
(vol. III p. 106)

MELO, N. F. DE & al. (1997). Cytogenetics and cytotaxonomy of *Velloziaceae*. *Pl. Syst. Evol.* 204: 257-273.

XEROPHYTA (vol. III p. 106)

Xerophyta schnizleinia (Hochst.) Bak.

var. **schnizleinia**

var. **somalensis** (Terracc.) Lye, Lidia, 3: 143, 1995 – Somalie.

bas.: *Vellozia schnizleinia* (Hochst.) Martelli var. *somalensis* Terracc.

syn.: *Xerophyta somalensis* (Terracc.) N. Menezes

Thulin in Fl. Somalia, 4: 77, 1995 ne distingue pas cette variété.

VIOLACEAE
(vol. I p. 66 + 241, vol. II p. 252 et vol. III p. 331)

RINOREA (vol. I p. 67 + 241, vol. II p. 252 et vol. III p. 331)

ACHOUNDONG, G. (1996). Les *Rinorea* comme indicateurs des grands types forestiers de Cameroun. *In.:* MAESEN, L. J. G. van der & al., eds., *The Biodiversity of African Plants*: 536-544. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, etc.

VISCACEAE
(vol. II p. 184 et vol. III p. 331)

VISCUM (vol. II p. 184)

POUR VISCUM ROTUNDIFOLIUM:

POPP, M. & al. (1995). Solutes and succulence in southern African mistletoes. *Trees* 9: 303-310.

VITACEAE
(vol. II p. 190 et vol. III p. 331)

CISSUS (vol. II p. 85 et vol. III p. 331)

EST MAL CONNU:

Cissus sp. nov. – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroon, in L. J. G. van der Maesen & al., réd.,The Biodiversity of African Plants: 113.

CYPHOSTEMMA (vol. II p. 193 et vol. III p. 333)

POUR CYPHOSTEMMA UTER:

RETIEF, E. (1993). Cyphostemma uter – Vitaceae. *Fl. Pl. Africa* 52: planche 2074.

[VITIS] (vol. II p. 196 et vol. III p. 336)

BOMBARDELLI, E. & P. MORAZZONI (1995). *Vitis vinifera* L. *Fitoterapia* 66: 291-317.

ZANNICHELLIACEAE
(vol. III p. 18)

THALASSODENDRON (vol. III p. 19)

DUARTE, C. M. & al. (1996). Growth and population dynamics of *Thalassodendron ciliatum* in a Kenyan back-reef lagoon. *Aquat. Bot.* 55: 1-11.

ZINGIBERACEAE
(vol. III p. 35)

WU TELIN (1994). Phytogeography of the Zingiberaceae. *J. Trop. Subtrop. Bot.* 2 (2): 1-14 [en chinois, résumé anglais].

AFRAMOMUM (vol. III p. 35)

Aframomum makandensis Dhetchuvi, Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique, 64: 197, 1995 – ***Icon.:*** o.c.: 199 (partiel) – Gabon.

EST MAL CONNU:

Aframomum sp. nov. – Cheek & al. (1996). Mapping plant biodiversity on Mount Cameroun, in L. J. G. van der Maesen & al., réd., The Biodiversity of African Plantd: 113.

COSTUS (vol. III p. 37)

EDEOGA, H. O. & 'B. E. OKOLI (1996). Apomictic behaviour in Costus afer – C. lucanusianus (Costaceae) complex in Nigeria. *Feddes Repert.* 107: 75-82.

ZYGOPHYLLACEAE
(vol. I p. 199 et vol. III p. 336)

SHEAHAN, M. C. & M. C. CHASE (1996). A phylogenetic analysis of Zygophyllaceae R. Br. based on morphological, anatomical and rbcL DNA sequence data. *Bot. J. Linn. Soc.* 122: 279-300.

V. INDEX DU VOLUME IV ET STATISTIQUES

L'un des buts fondamentaux du présent ouvrage est de pouvoir chiffrer, avec quelque exactitude, la richesse actuelle de la flore de l'Afrique tropicale. C'est une donnée de base pour sa sauvegarde.

Dans l'énumération des familles et des genres (dont la séquence suit *grosso modo* celle proposée par la "Flora of West Tropical Africa") nous avons fait figurer, pour chaque genre indigène, le nombre d'espèces citées.

Le présent index est un résumé de ces deux catégories taxonomiques. Nous avons ajouté à chaque famille le nombre total de genres et d'espèces mentionnés.

Les espèces cultivées ou rarement adventices (genres cités entre crochets [ ]) ne sont pas chiffrées et, dans la plupart des cas les "Nouveautés", ainsi que les additions et corrections aux volumes I à III (p. 574-668) ne sont pas prises en compte dans cet index.

TABLEAU SYNTHÉTIQUE DES QUATRE VOLUMES
(Additions et corrections comprises)

	Familles		*Genres*		*Espèces*		*Valeur relative des trois grands groupes*	
Dialypetalae	151		1 314		11 661		44%	(44,4)
Volume 1		103		723		6 209		
Volume 2		48		591		5 452		
Monocotyledonae Volume 3	52		568		5 870		22%	(22,3)
Sympetalae (Gamopetalae) Volume 4	43		891		8 743 (+ 75 ?)		33%	(33,3)
Total	246		2 773		26 274 (± 26 300)		99%	(100)

VI. INDEX DES COMBINAISONS NOUVELLES

VII. INDEX CUMULATIF DES VOLUMES I À IV

Cet index cumulatif regroupe, dans une seule séquence alphabétique, tous les noms latins aux niveaux des familles et des genres (parfois aussi des espèces) cités dans les volumes I à IV, y compris les parties intitulées "Nouveautés non incluses dans le corps du texte" et "Additions et corrections...", qui figurent vers la fin de chaque volume. Par ailleurs, il y a un index propre au volume IV (pp. 669-676).

Les caractères romains majuscules se réfèrent à des noms retenus comme valides par nous, tandis que les italiques (en majuscules pour les familles et en minuscules pour les niveaux taxonomiques inférieurs) indiquent les synonymes. Le nom en italique renvoie au nom correct (imprimé en minuscules).

En ce qui concerne les pages citées pour les synonymes, elles font normalement référence à la liste des genres figurant au début de chaque famille présentée. Parfois le synonyme cité se trouve dans le texte concernant un genre ou une espèce particuliers.

* * *

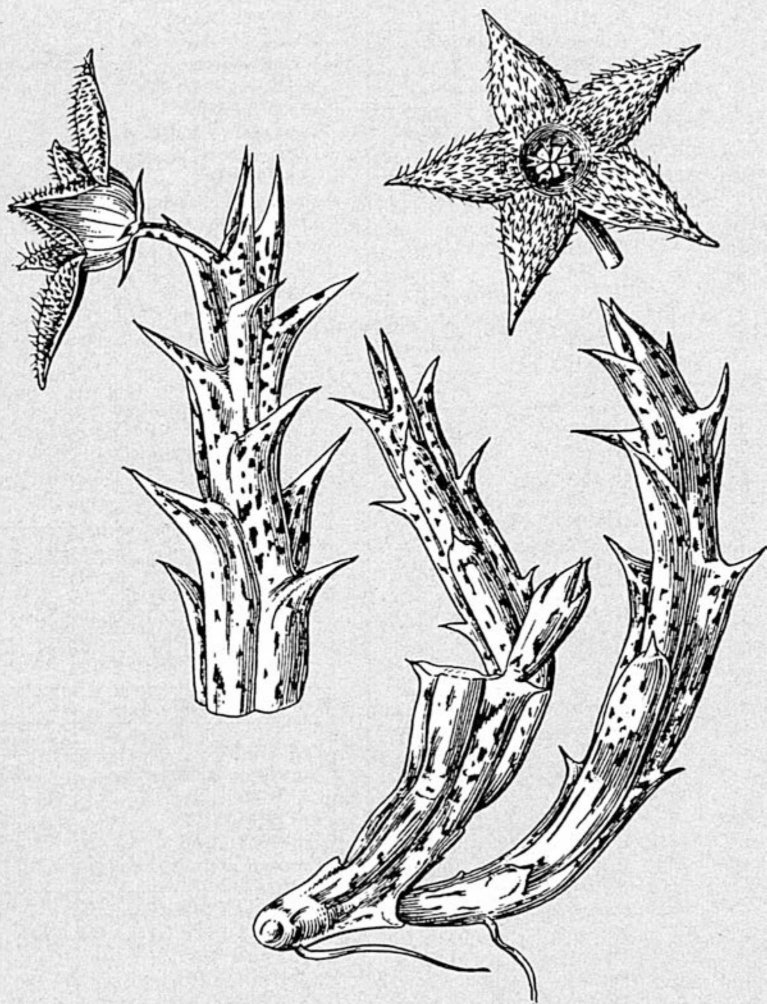
Comme pour l'index figurant vers la fin de chacun des quatre volumes de notre Enumération, nous avons fait figurer dans l'Index cumulatif ci-dessous, pour chaque genre indigène, le nombre d'espèces citées (additions et corrections comprises). Nous avons également ajouté à chaque famille le nombre total de genres et d'espèces mentionnés. Les taxons cultivés ou adventices, cités entre crochets [ ], ne sont pas chiffrés.

F F F F F F F F

L L L L L L L L

S S S S S S S S

T T T T T T T T



Pachycymbium dummeri (N. E. Br.) M. Gilbert
[syn.: *Caralluma dummeri* (N. E. Br.) White & Sloane] (*Asclepiadaceae*). *Hooker's Icon. Pl.* 35: tab. 3414, 1940.

ACHEVÉ D'IMPRIMER
SUR LES PRESSES
DE L'IMPRIMERIE ATAR S.A.
À GENÈVE
LE 17 SEPTEMBRE 1997

ISBN 2-8277-0113-8